



BOLETIM EPIDEMIOLOGICO COVID-19

SANTA CATARINA

DADOS DA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 27 (04/07/2021 A 10/07/2021)

BOLETIM PUBLICADO EM 14/07/2021

RESUMO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27

ESTADO

- Casos confirmados: **1.077.091**
- Incidência acumulada: **15.051** (100.00 hab.)
- Na SE 27 foram registrados **4.853** novos casos, segundo a data de início de sintomas, em média **693** casos por dia.
- Óbitos confirmados: **17.301**
- Taxa de mortalidade: **241** (100.000 hab.)
- Na SE 27 foram registrados **221** óbitos, segundo a data do óbito, em média **32** por dia.
- Taxa de letalidade: **1,6%**
- As regiões do Meio Oeste, Laguna e Carbonífera apresentam as maiores taxas de incidência de COVID-19 do Estado.
- As taxas de mortalidade são mais elevadas nas regiões de Laguna, Extremo Sul Catarinense e Serra Catarinense.

INTERNAÇÕES

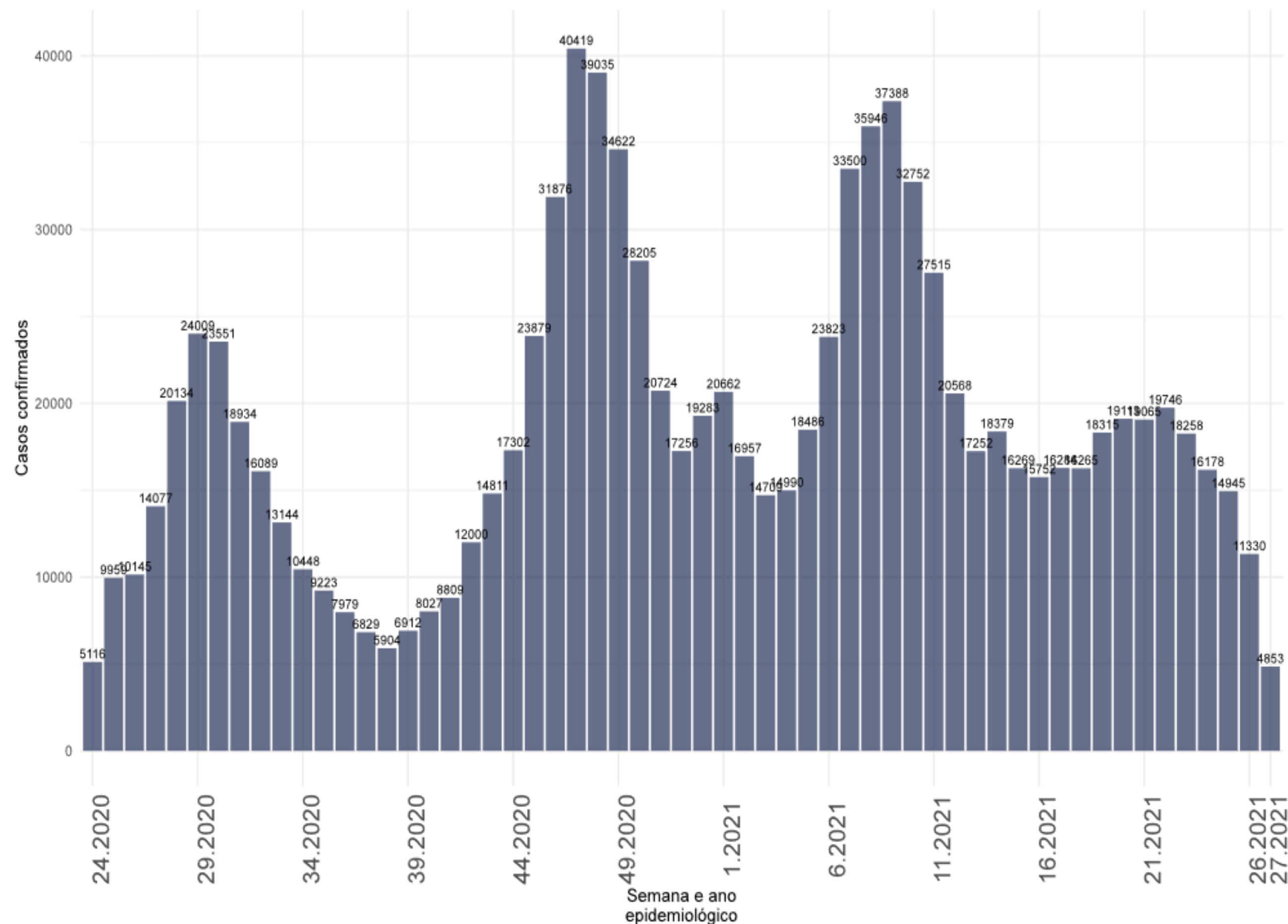
- **86.013** hospitalizações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) foram registradas, destas **82.521** fichas foram encerradas e **64.349** confirmaram para COVID-19 entre 2020 e 2021.
- **21.163** casos de SRAG internaram em UTI e **17.437** eram confirmados para COVID-19.

GRUPOS POPULACIONAIS

- **25%** de casos confirmados ocorreram na faixa etária de 30-39 anos.
- **52%** dos óbitos ocorreram no grupo etário entre 60 e 79 anos.
- **58%** dos óbitos eram do sexo masculino.
- As internações em idosos acima de 60 anos se mantém em queda e acima de 80 anos mostra estabilização nas internações por Covid-19

CASOS CONFIRMADOS

1. DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DE INÍCIO DE SINTOMAS, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2021.



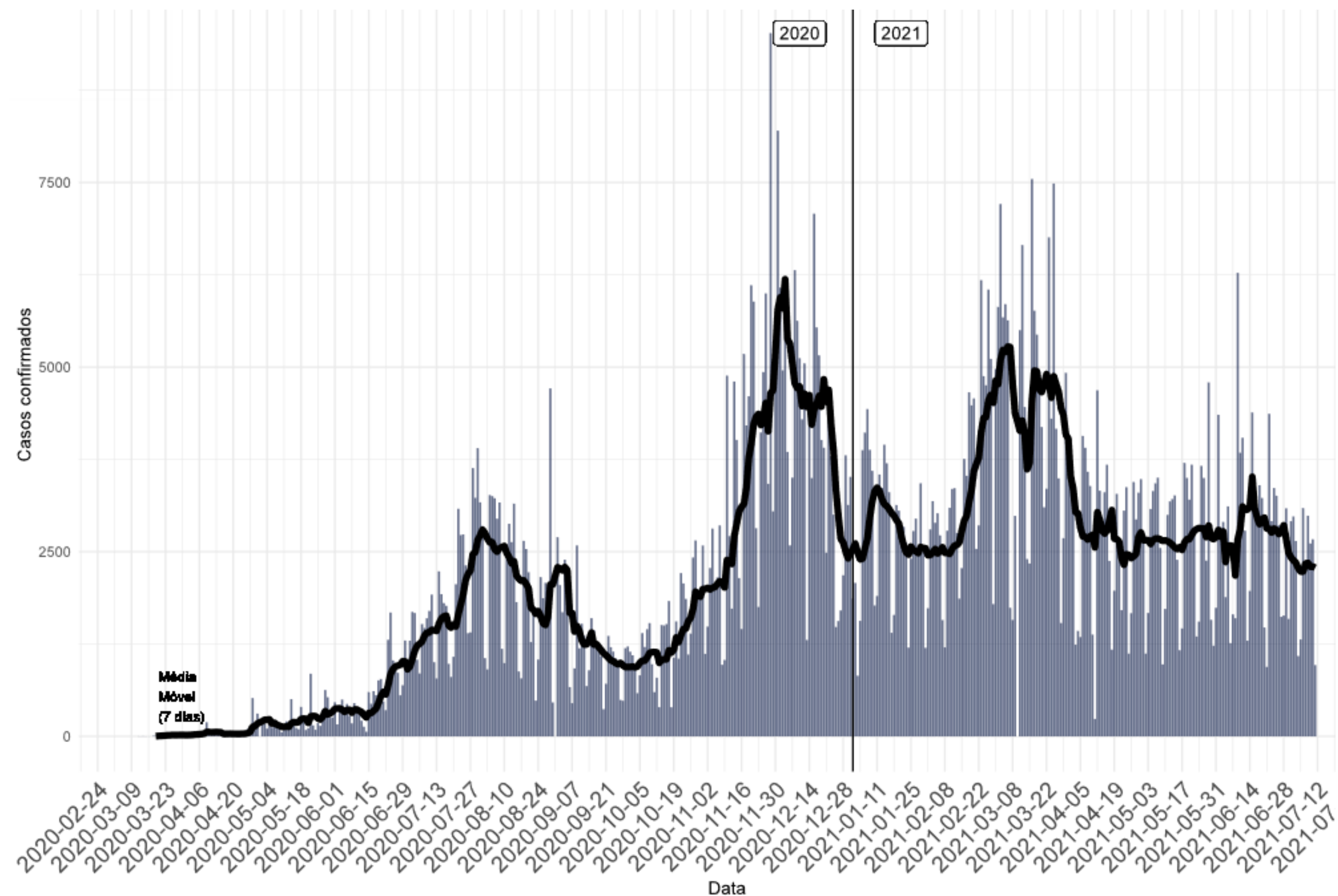
- Na SE 27 foram registrados **4.853** novos casos, segundo a data de início de sintomas, em média **693** casos por dia (figura 1).
- Após dois picos de casos, entre as SE 28 e 31 e as SE 46 e 50, um terceiro aumento, de magnitude expressiva, se iniciou na SE 05 de 2021.
- A partir da SE 10 o número de casos inicia uma queda até a SE 13 e se mantém em um platô nas semanas subsequentes.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

CASOS CONFIRMADOS

2. MÉDIA MÓVEL E NÚMERO DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2021.



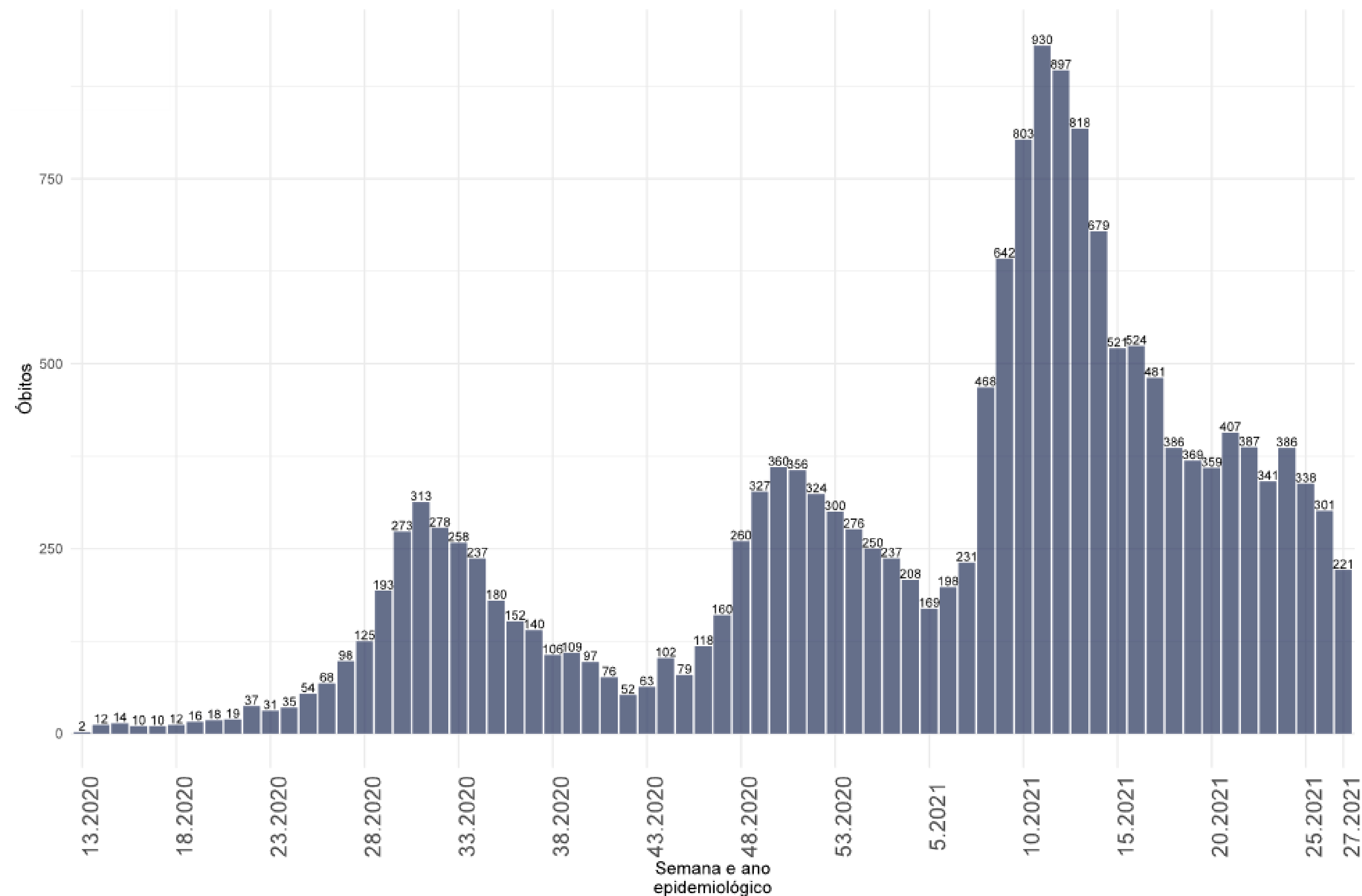
- A figura 2 mostra a média móvel de casos (linha) e o número de casos novos segundo a data de divulgação (barra).
- No período correspondente a SE 27 foram registrados **16.099** casos novos, em média **2.299** casos novos por dia, segundo a data de divulgação.
- A média móvel indica queda no número de casos no Estado nas últimas semanas da série.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS CONFIRMADOS

3. DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ÓBITOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DO ÓBITO, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2021.



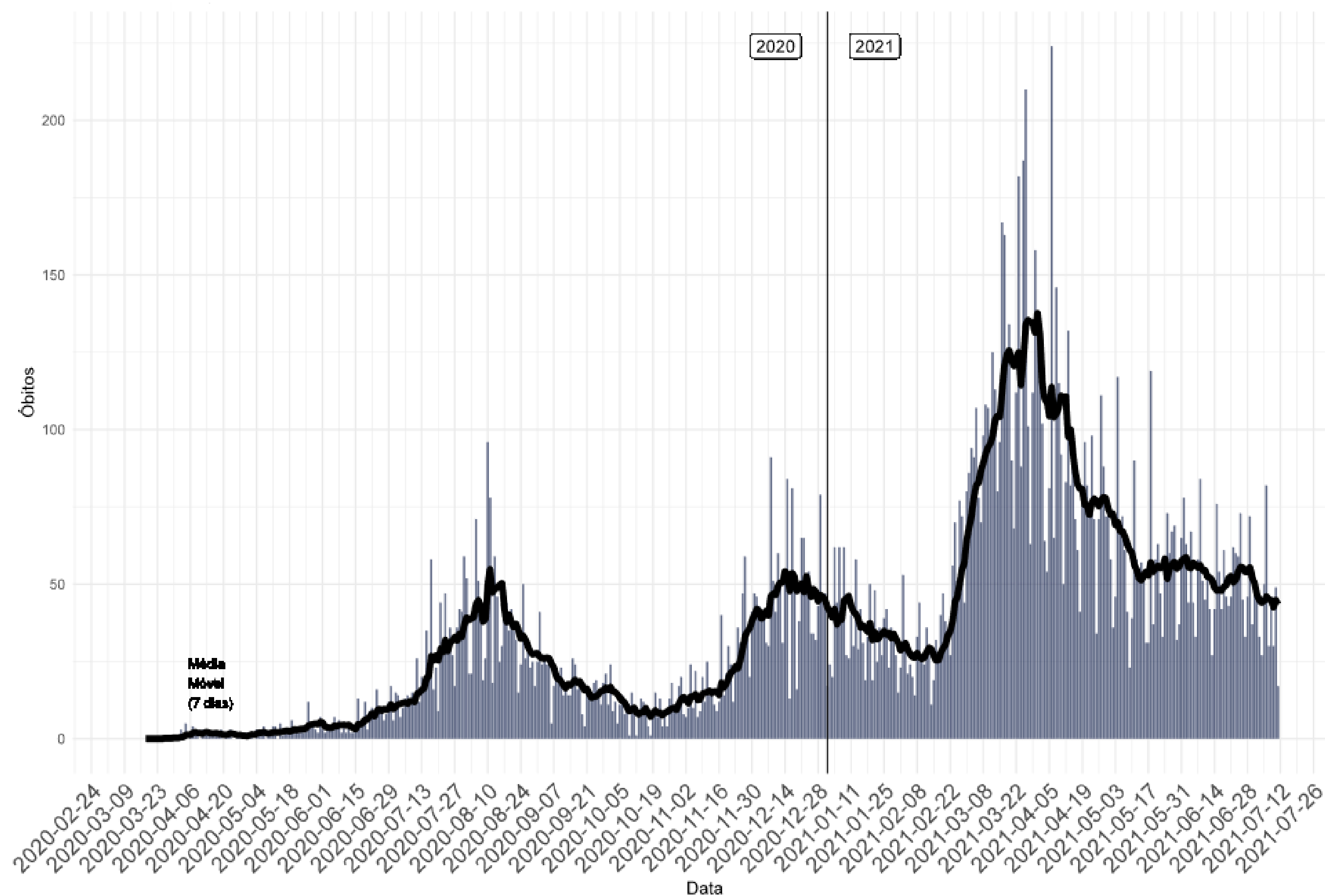
- Na SE 27 foram registrados **221** óbitos, segundo a data do óbito, em média **32** por dia.
- Após dois picos de óbitos, entre as SE 29 e 35 e as SE 48 e 53 de 2020, um terceiro aumento, de magnitude expressivamente superioras anteriores, se iniciou na SE 06 de 2021, com ápice na SE 11.
- Após queda significativa a partir da SE 12 os óbitos mantem em um platô desde a SE 17.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS CONFIRMADOS

4. MÉDIA MÓVEL E NÚMERO DE ÓBITOS POR COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2021.



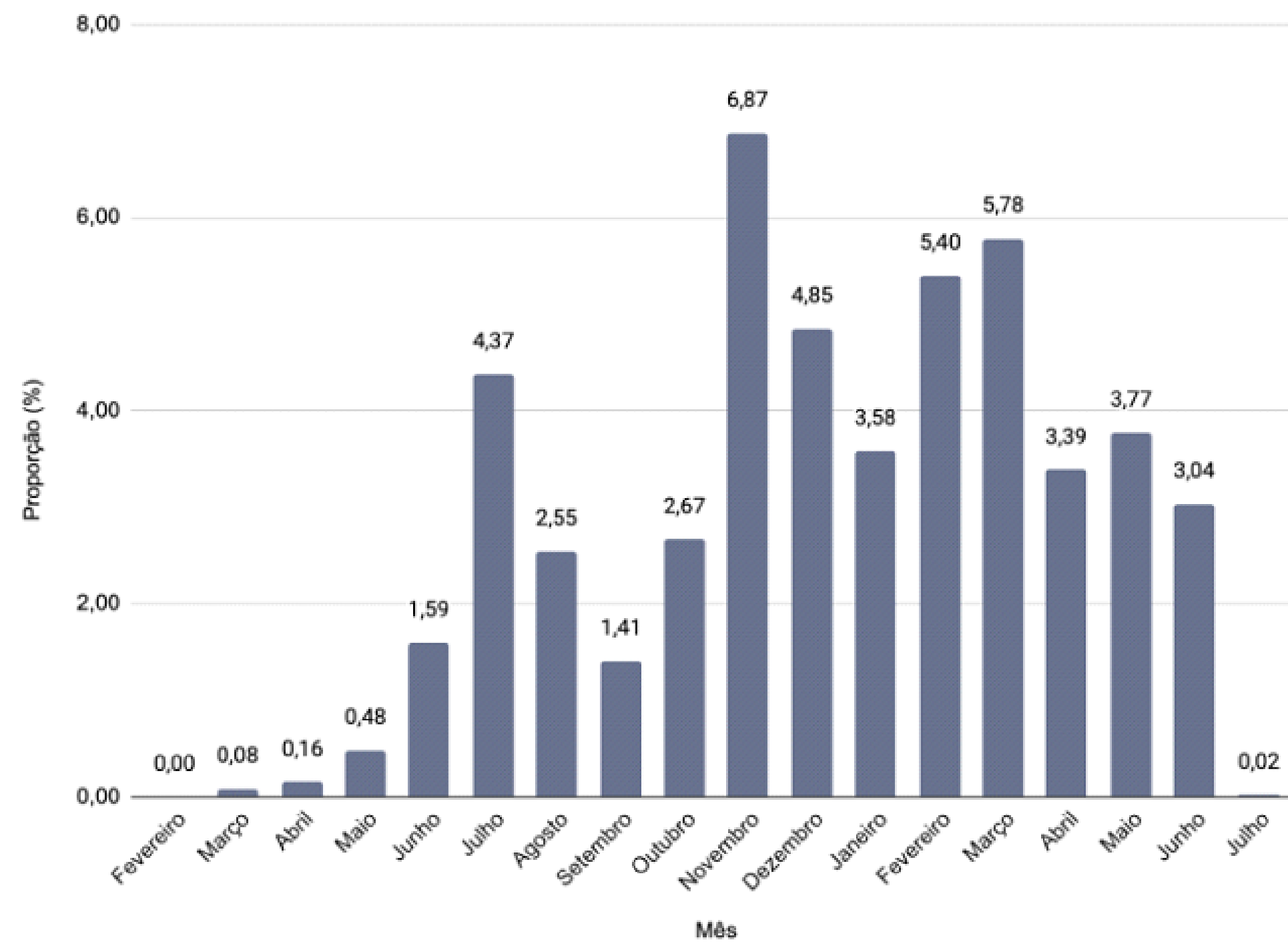
- A figura 4 mostra a média móvel dos óbitos (linha) e o número de óbitos segundo a data de divulgação (barra).
- Na SE 27 foram registrados **314** óbitos (média **45** óbitos/dia) segundo a data de divulgação.
- Em 29 de março a média móvel apresenta a primeira queda no número de mortes, desde o início do seu crescimento na SE 6 de 2021.
- Após a queda ao final de março, nas últimas semanas observa-se estabilização da média móvel.

Fonte: SIVEP GRIPE

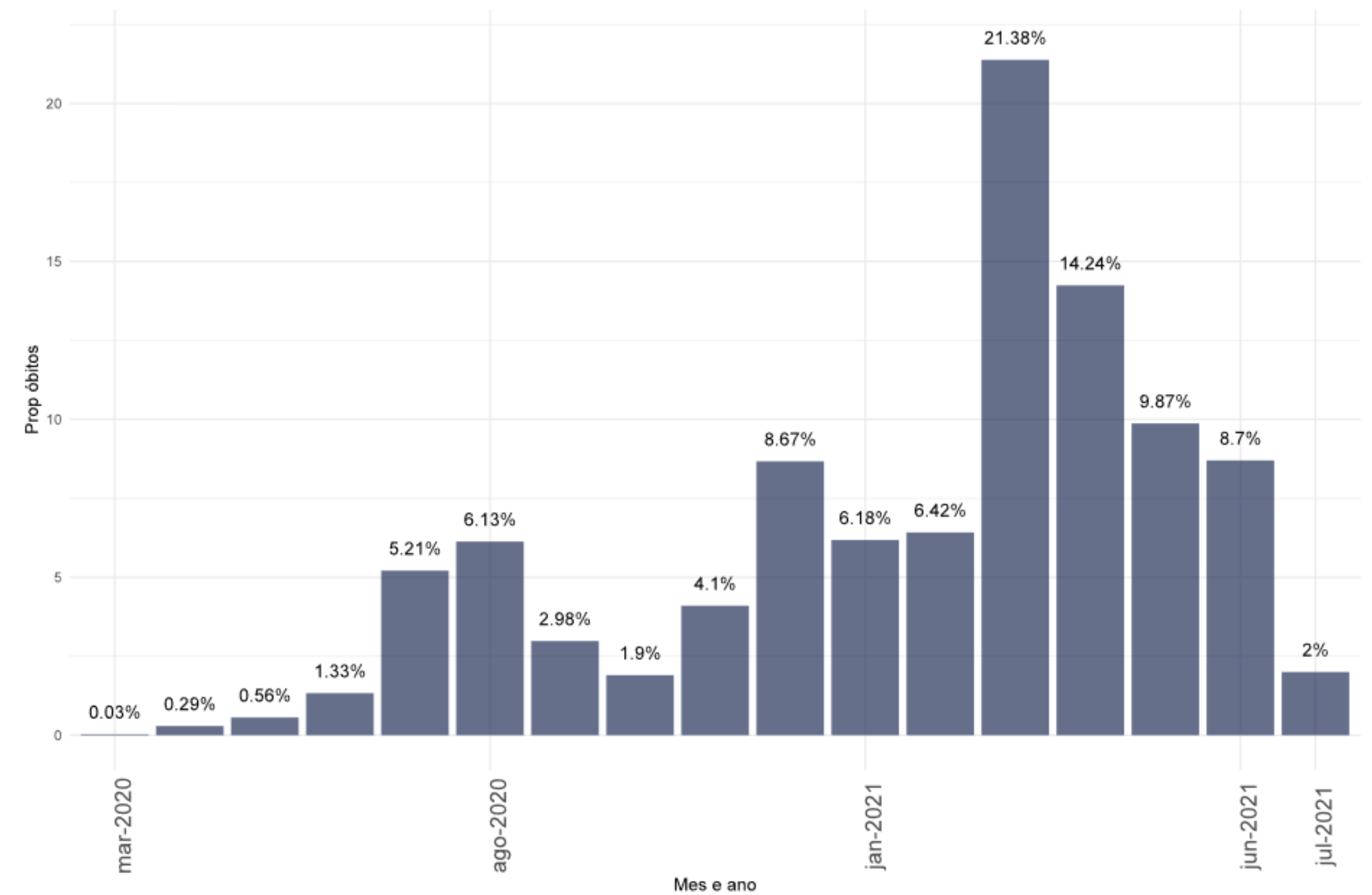
Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

ANÁLISE POR MÊS

5. PROPORÇÃO DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO O MÊS DE INÍCIO DE SINTOMAS, 2020-2021.



6. PROPORÇÃO DE ÓBITOS DE COVID-19, SEGUNDO O MÊS DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO, 2020-2021.

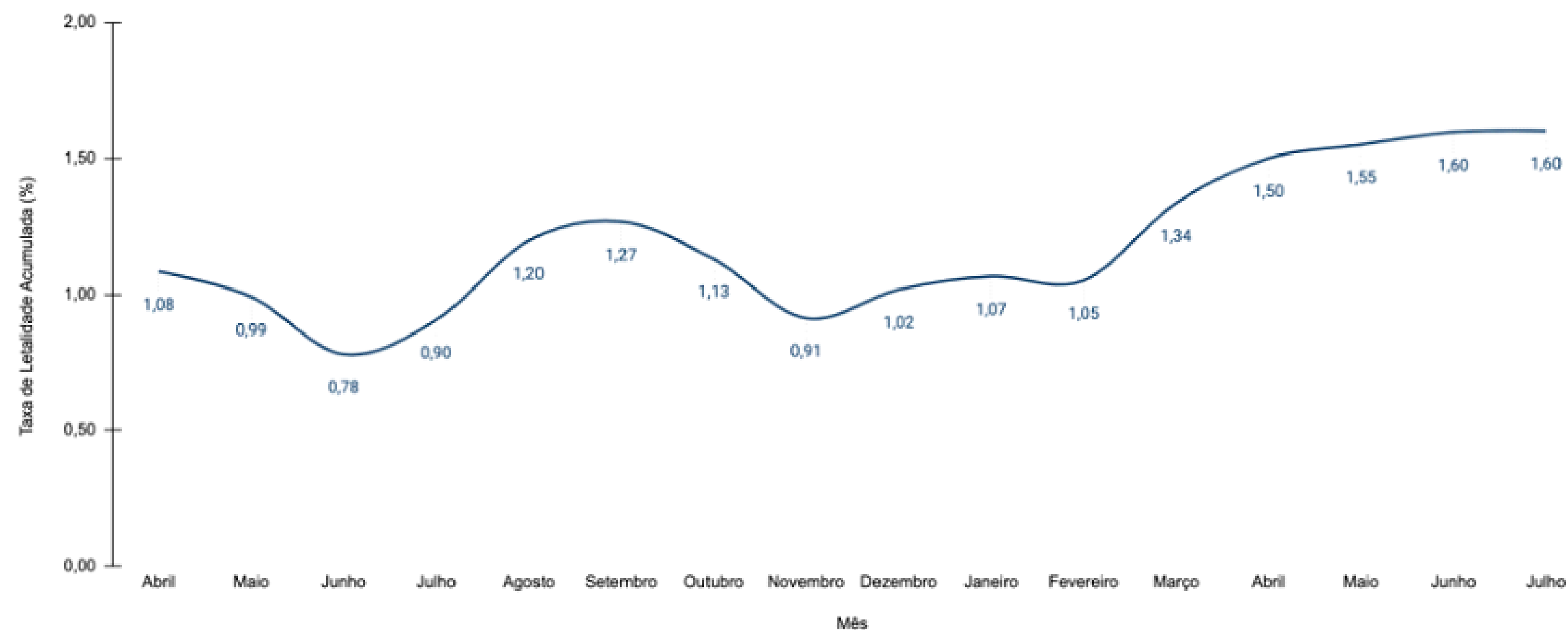


Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

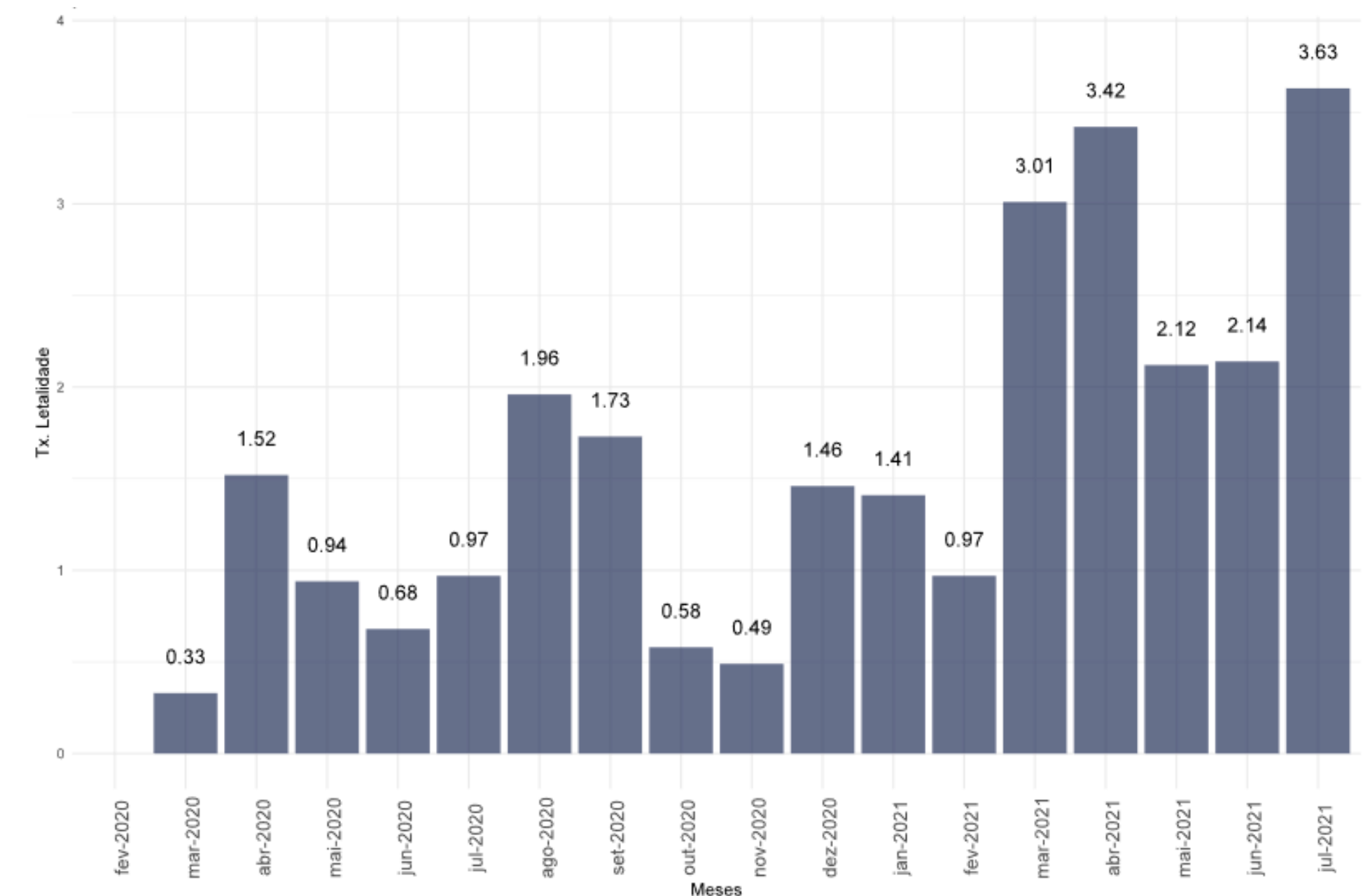
Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

TAXA DE LETALIDADE

7. TAXA DE LETALIDADE ACUMULADA, SANTA CATARINA, 2020-2021.



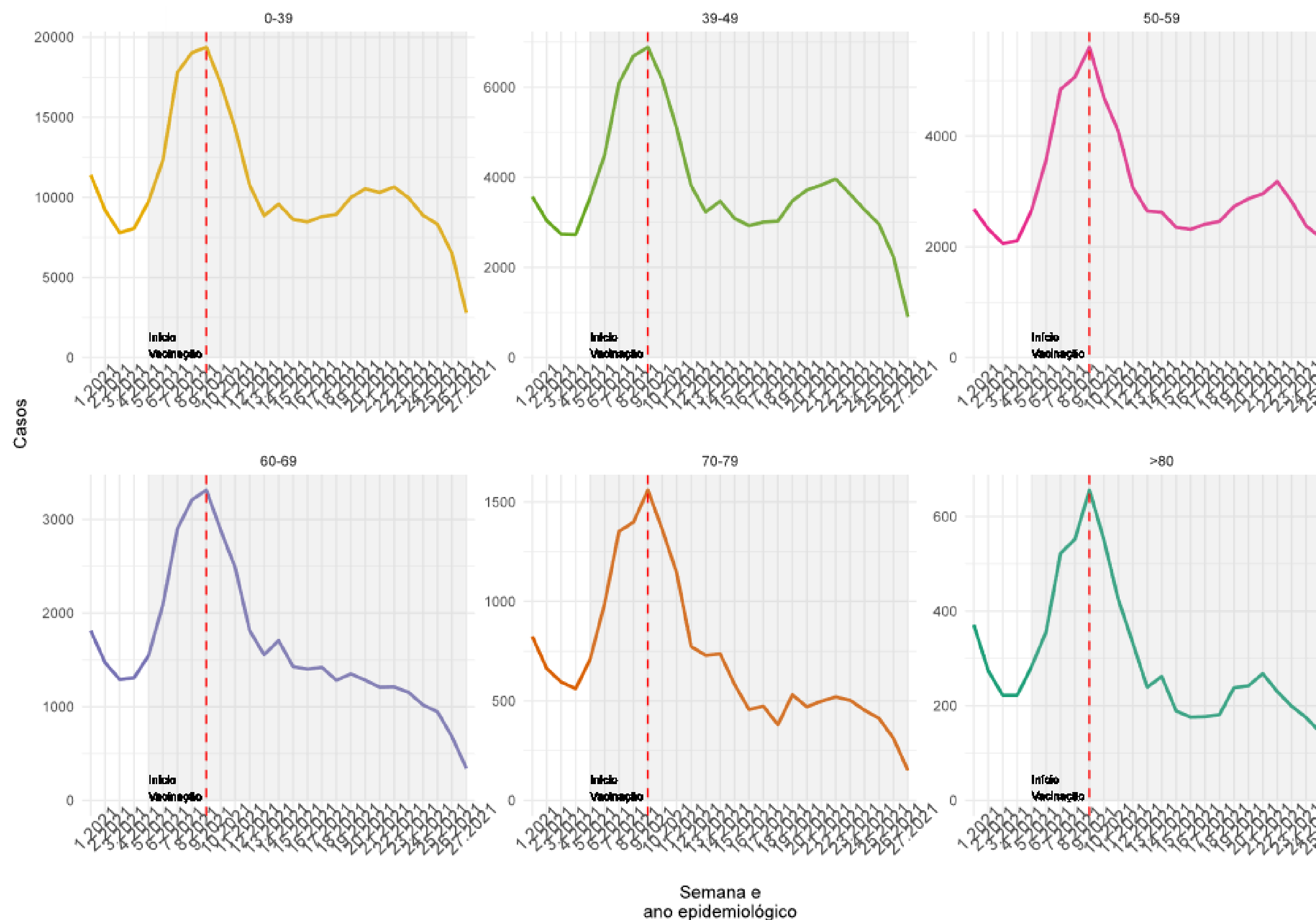
8. TAXA DE LETALIDADE POR MÊS, SANTA CATARINA, 2020-2021.



- A taxa de letalidade acumulada é **1,60%**.
- Em maio e junho a letalidade apresentou queda em comparação aos meses anteriores.
- A letalidade do mês de julho se tratam de dados parciais e ainda sofrerão alterações.

CASOS POR FAIXA ETÁRIA

9. NÚMERO ABSOLUTO DE CASOS CONFIRMADOS, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2021.

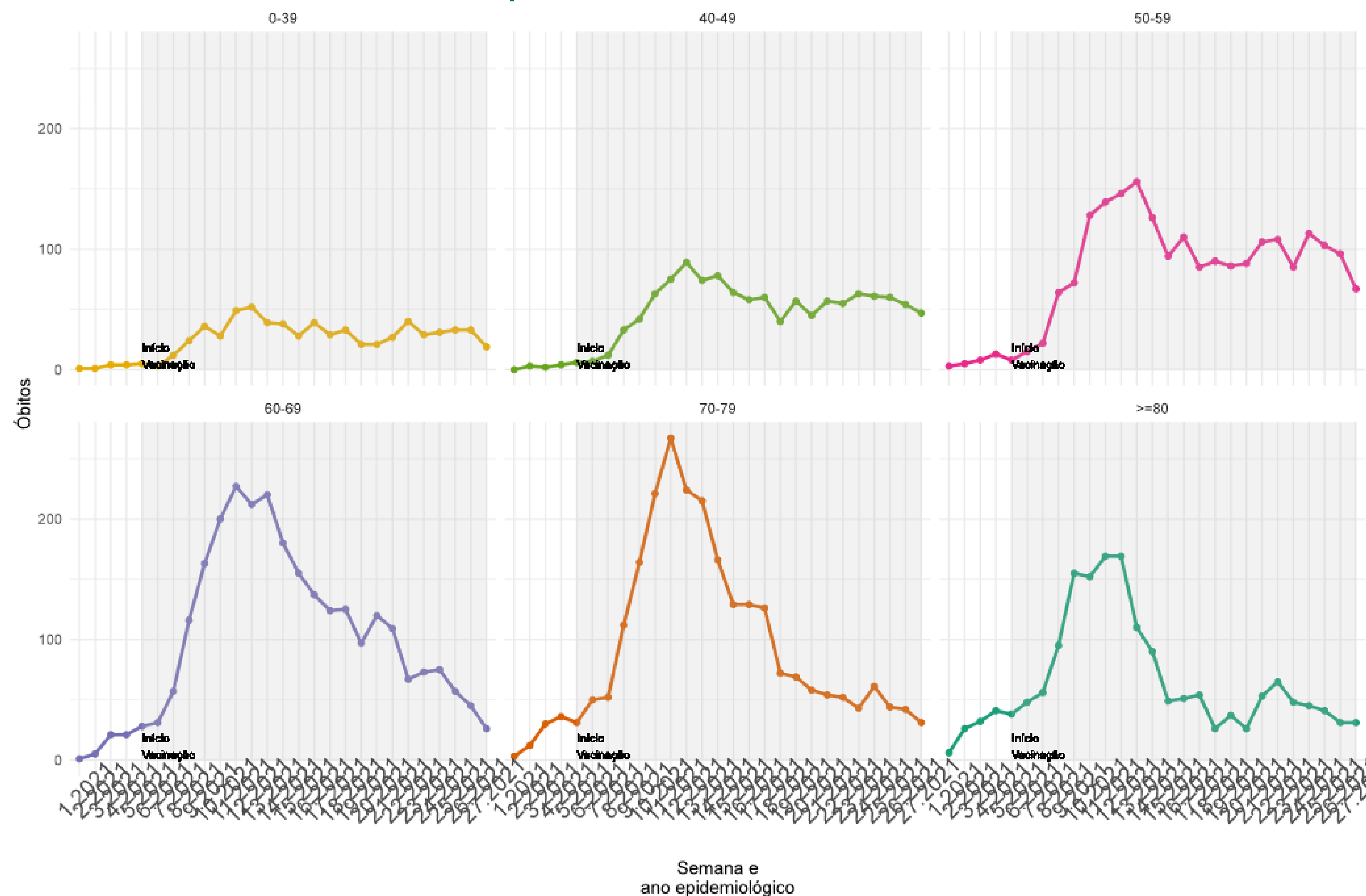


- A análise dos casos por faixa etária indica queda nos casos no grupo acima de 60 anos.
- Entre as pessoas de 0 a 59 anos os casos de COVID-19 apresentam crescimento na SE 16.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS POR FAIXA ETÁRIA

10. NÚMERO ABSOLUTO DE ÓBITOS CONFIRMADOS, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2021.

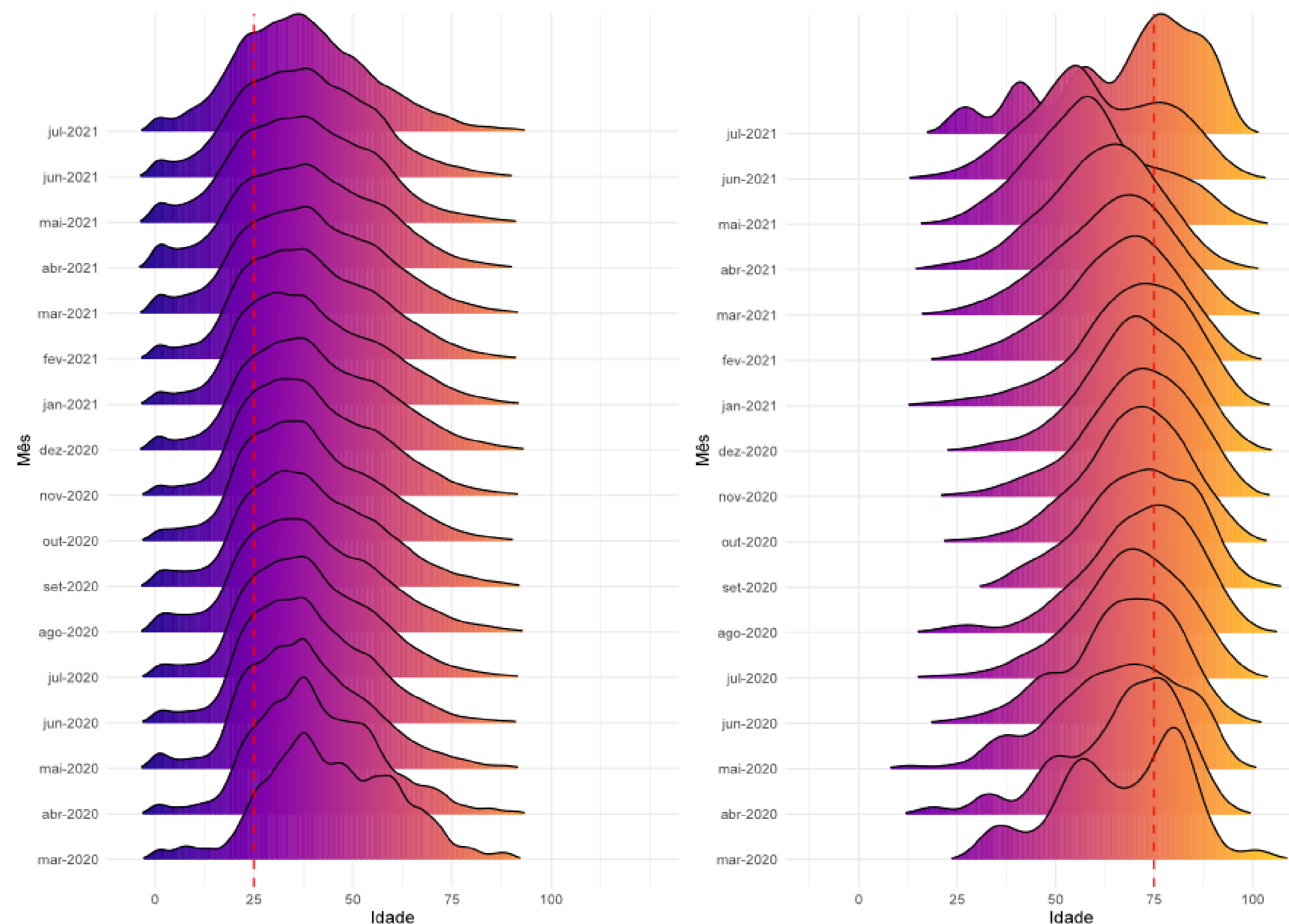


- Os óbitos indicam estabilização a partir da SE 13 entre as idades de 0 e 49 anos.
- Na faixa etária entre 60 e 79 anos, os óbitos tem apresentado queda desde o seu pico na SE 9.
- Os óbitos nas pessoas acima de 80 anos indicam um crescimento entre as SE 20 e 22 e registra queda nas últimas semanas.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

ANÁLISE DISTRIBUIÇÃO DE IDADE

11. CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE CASOS E ÓBITOS SEGUNDO A IDADE, 2020-2021.



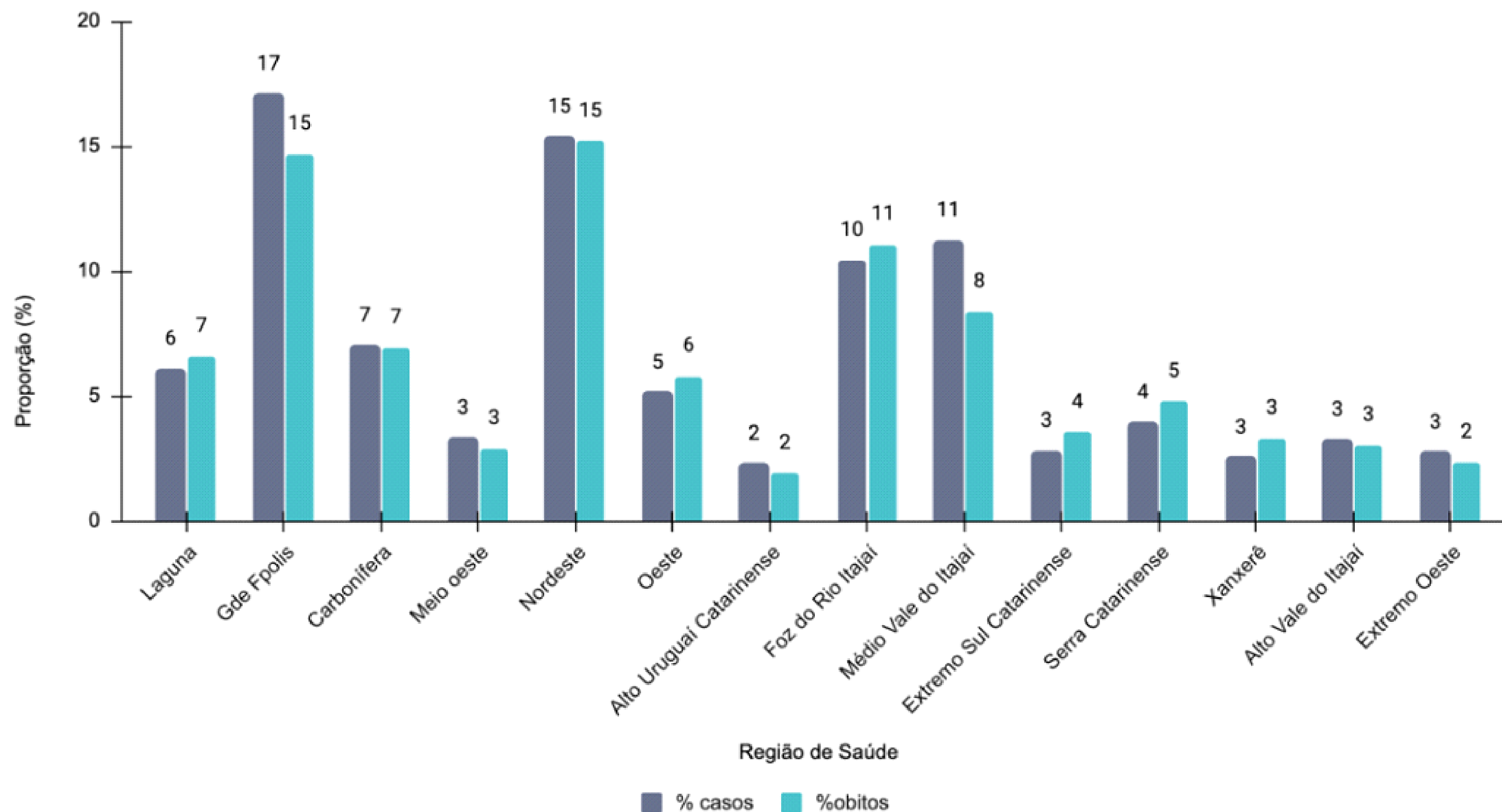
- Entre os casos as curvas de distribuição de idade se deslocam mais a esquerda, demonstrando um aumento na concentração de casos entre as pessoas mais jovens.
- Entre os óbitos as curvas têm um deslocamento mais a direita, demonstrando uma concentração de óbitos entre as idades mais avançadas.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

REGIÃO DE SAÚDE

12. PROPORÇÃO DE CASOS E ÓBITOS NOTIFICADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2021



- A Grande Florianópolis e a região Nordeste apresentam, proporcionalmente, o maior número de casos de COVID-19 no Estado, 17% e 15%, respectivamente.
- A proporção de óbitos é maior na Grande Florianópolis e na região Nordeste, cada região contribuindo com 15% do total de óbitos.

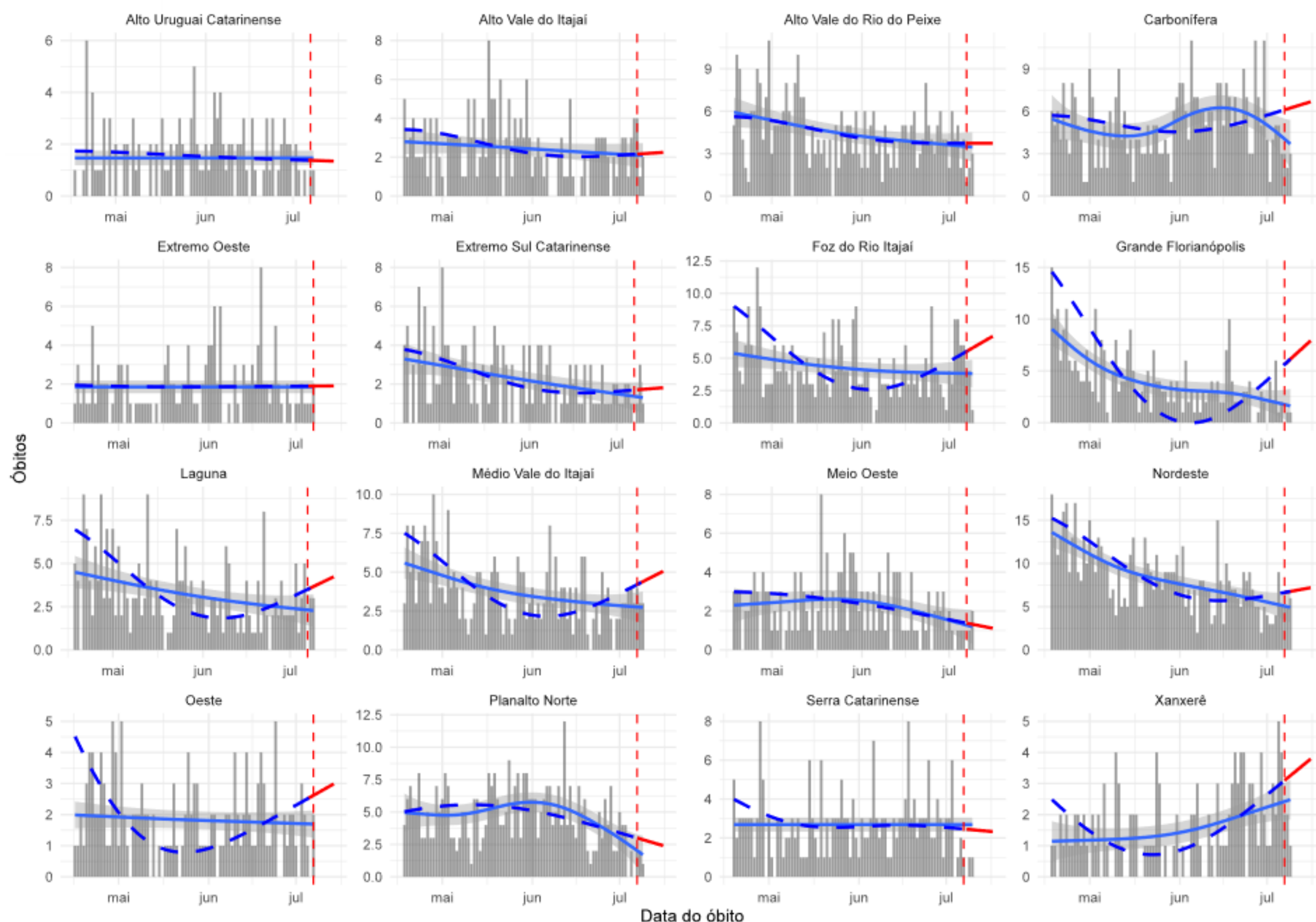
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021

Dados sujeitos a alterações

TENDÊNCIA DOS ÓBITOS POR REGIÃO DE SAÚDE

13. ANÁLISE DE TENDÊNCIA DOS ÓBITOS, SEGUNDO A DATA DE OCORRÊNCIA, POR REGIÃO DE SAÚDE, 2021.



A figura 13 mostra os resultados da análise de série temporal que avalia a tendência dos óbitos por COVID-19 no Estado. Esta análise considera para cálculo o número absoluto de óbitos por data de ocorrência, foi estratificada para cada uma das regiões de saúde do Estado e o período considerado foi de 01 de janeiro de 2021 à 10 de julho de 2021. Em escala de cinza é apresentado o número absoluto de óbitos, a linha preenchida em azul representa a tendência de óbitos de curto prazo (considera apenas os dados registrados nos últimos 90 dias da série) e a linha tracejada em azul representa a tendência de óbitos de longo prazo (que considera para o cálculo todos registros da série). Em vermelho demonstra-se a tendência para os próximos 7 dias, a contar do antepenúltimo dia da série.

Essa análise permite identificar as regiões que estão estacionárias, com tendência crescente no números de óbitos ou que apresentam tendência de queda neste indicador.

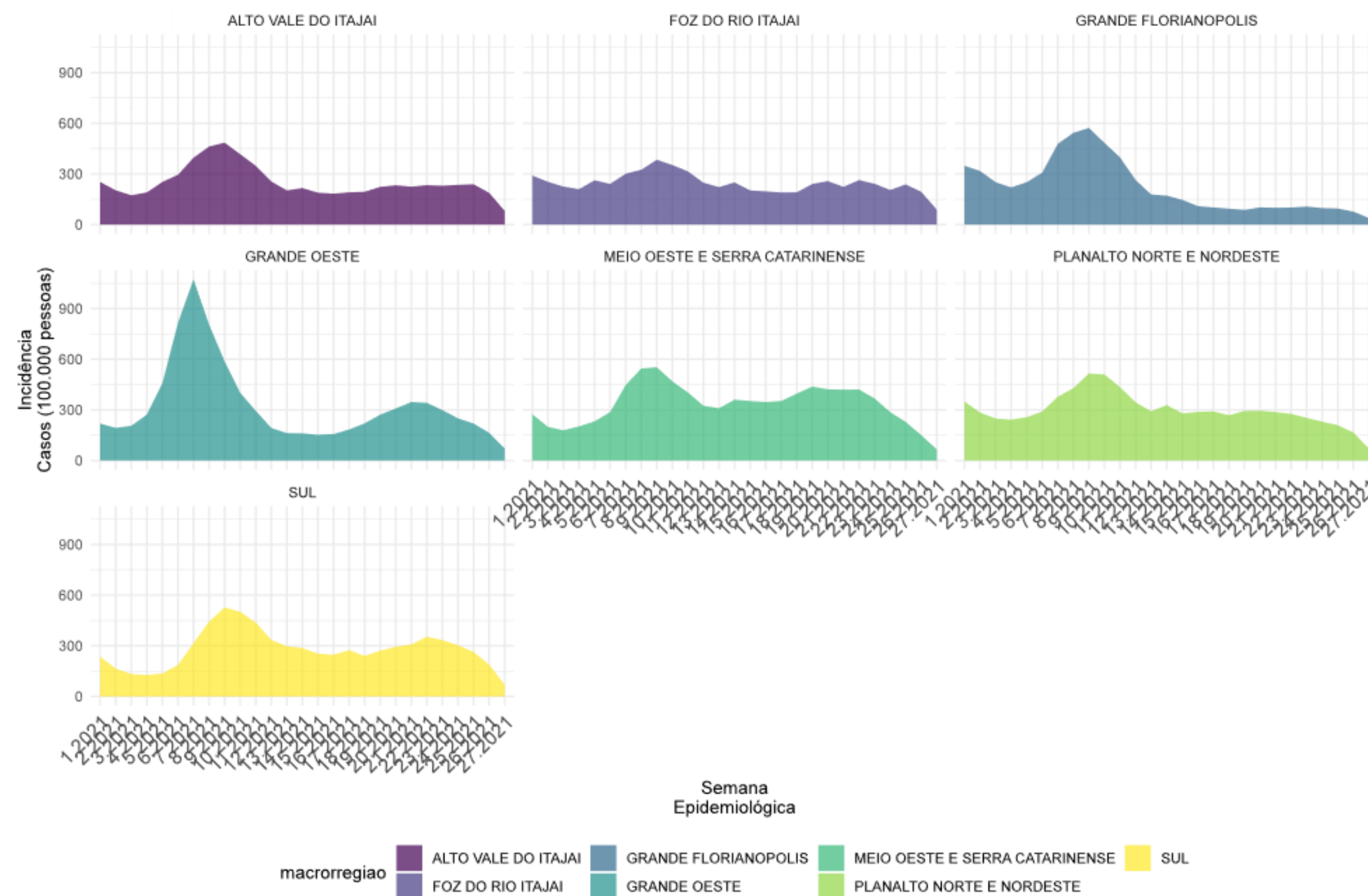
- **4 regiões de saúde apresentam tendência de queda nos óbitos:** Extremo Sul Catarinense, Meio Oeste, Planalto Norte e Serra Catarinense
- **4 regiões de saúde que apresentam tendência estacionária nos óbitos:** Alto Uruguai Catarinense, Alto Vale do Rio do Peixe, Alto Vale do Itajaí e Extremo Oeste,
- **8 regiões de saúde apresentam tendência de crescimento nos óbitos:** Carbonífera, Foz do Rio Itajaí, Grande Florianópolis, Laguna, Médio Vale do Itajaí, Nordeste, Oeste e Xanxerê.

Fonte: SIVEP GRIPE

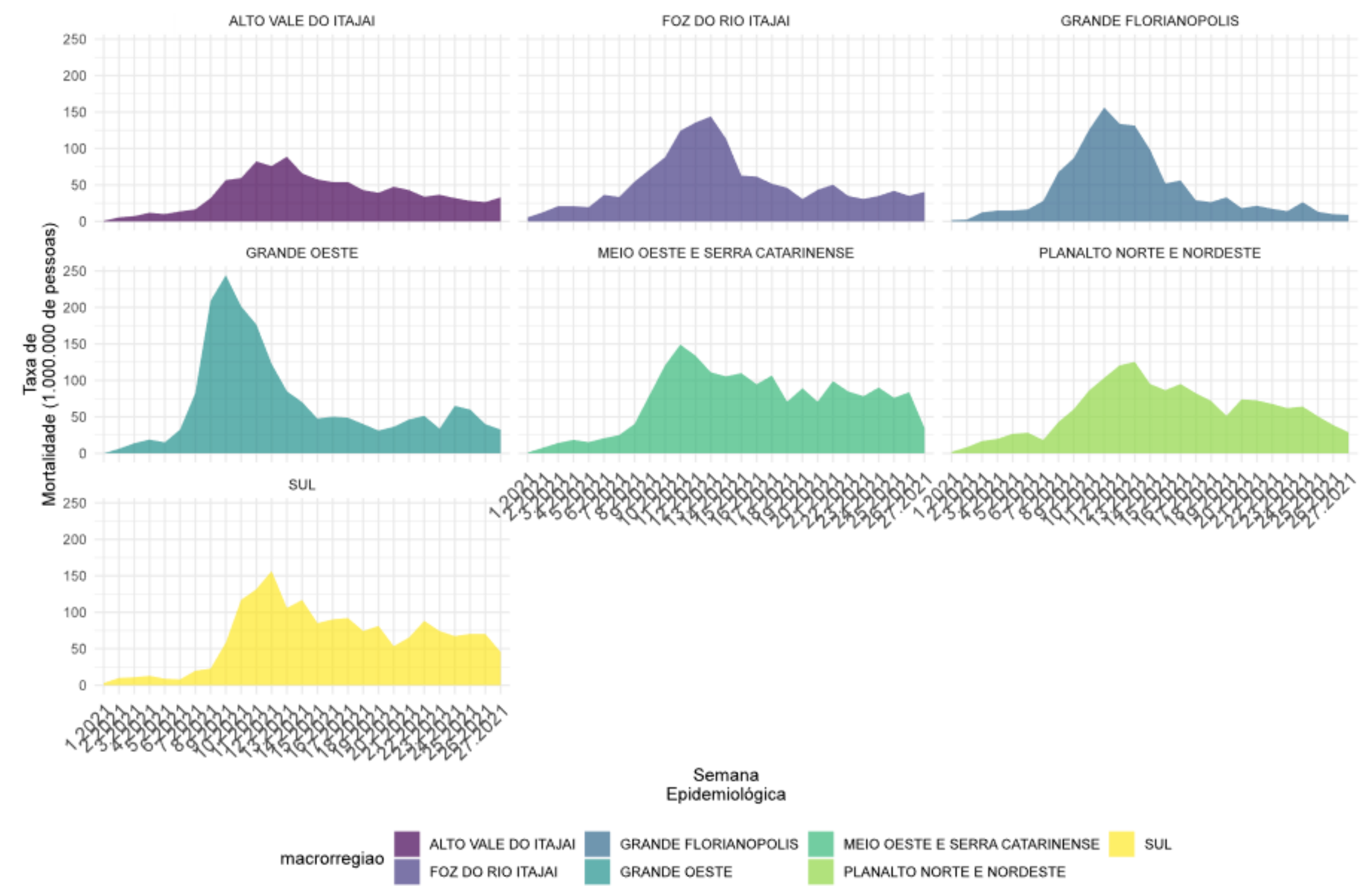
Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

REGIÃO DE SAÚDE

14. INCIDÊNCIA DE CASOS POR MACROREGIÃO DE SAÚDE E SE, SANTA CATARINA, 2021.



15. ÓBITOS POR MACROREGIÃO DE SAÚDE E SE, SANTA CATARINA, 2021.

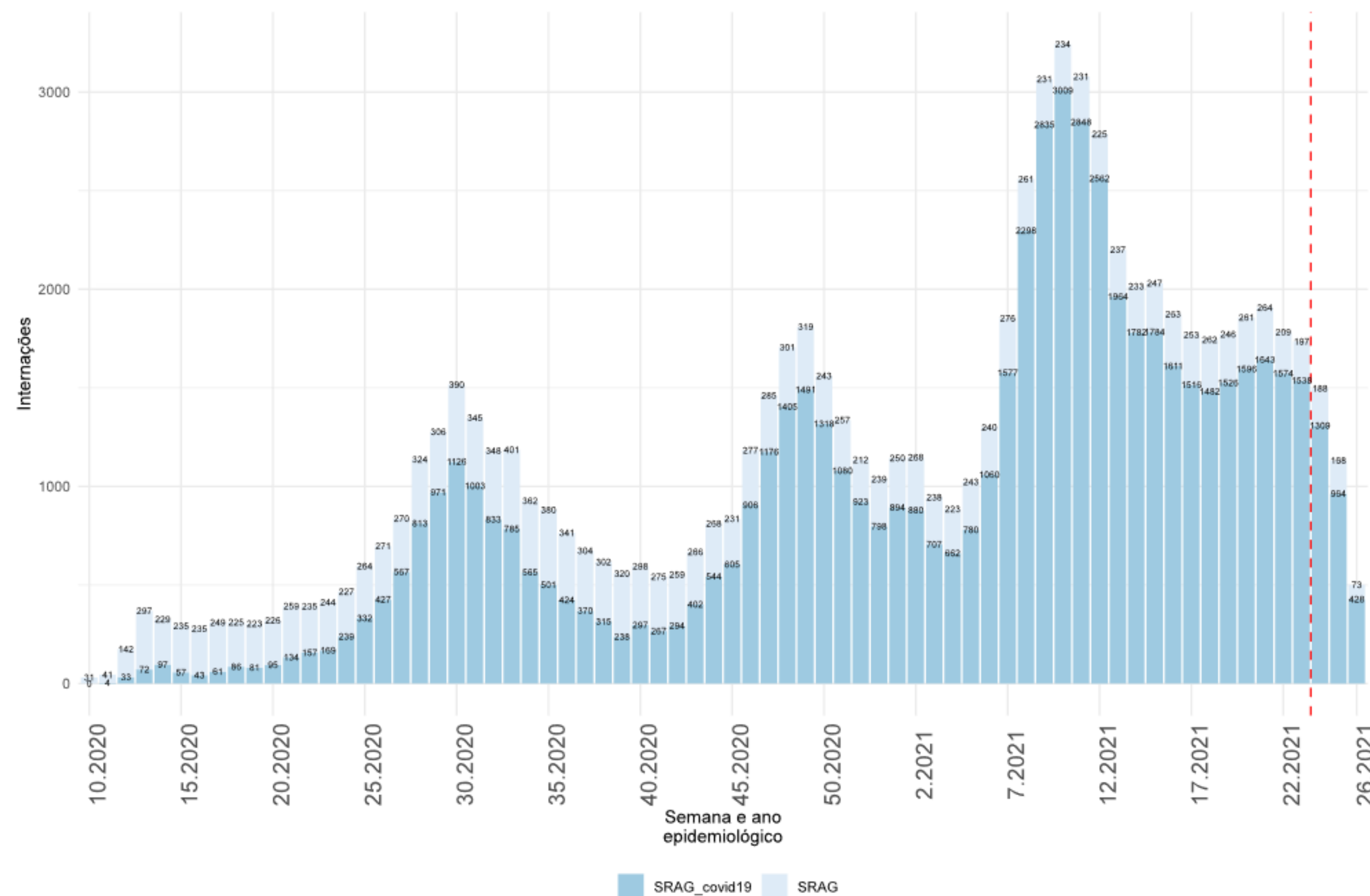


Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES POR SRAG

16. DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2021.



- **86.013** hospitalizações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) foram registradas, destas **82.521** fichas foram encerradas e **64.349** confirmaram para COVID-19 entre 2020 e 2021.
- A partir da SE 17 o número de internações apresenta estabilidade, mas ainda permanecem em patamares bastante altos, internando aproximadamente 1600 pessoas por SRAG por semana.
- A partir da SE 24 os dados devem ser analisados com parcimônia, visto que as notificações do Sivep Gripe serão atualizadas nas próximas semanas com o encerramento das fichas.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES POR SRAG

17. DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES DE SRAG, POR REGIÃO DE SAÚDE(SE), 2020-2021.

REGIÃO DE SAÚDE	SRAG POR INFLUENZA	SRAG POR OUTROS VÍRUS	SRAG POR OUTRO AGENTE	SRAG NÃO ESPECIFICADA	SRAG COVID-19
ALTO URUGUAÍ CATARINENSE	1	0	0	78	1.885
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	0	2	2	541	2.450
ALTO VALE DO ITAJAÍ	3	4	0	411	1.949
CARBONÍFERA	1	36	2	1.356	5.132
EXTREMO OESTE	1	0	1	426	2.156
EXTREMO SUL CATARINENSE	1	4	1	796	2.545
FOZ DO RIO ITAJAÍ	7	9	1	2.201	6.146
GRANDE FLORIANÓPOLIS	7	181	23	4.327	9.511
LAGUNA	2	5	2	1.222	3.203
MEDIO VALE DO ITAJAÍ	3	3	0	1.414	5.599
MEIO OESTE	1	2	0	238	2.120
NORDESTE	4	12	2	2.352	8.795
OESTE	3	1	0	507	4.000
PLANALTO NORTE	1	3	1	801	2.663
SERRA CATARINENSE	3	2	5	587	3.155
XANXERÊ	1	2	0	398	2.167

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES POR SRAG

18. FREQUÊNCIA ABSOLUTA E RELATIVA DAS INTERNAÇÕES POR FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2021.

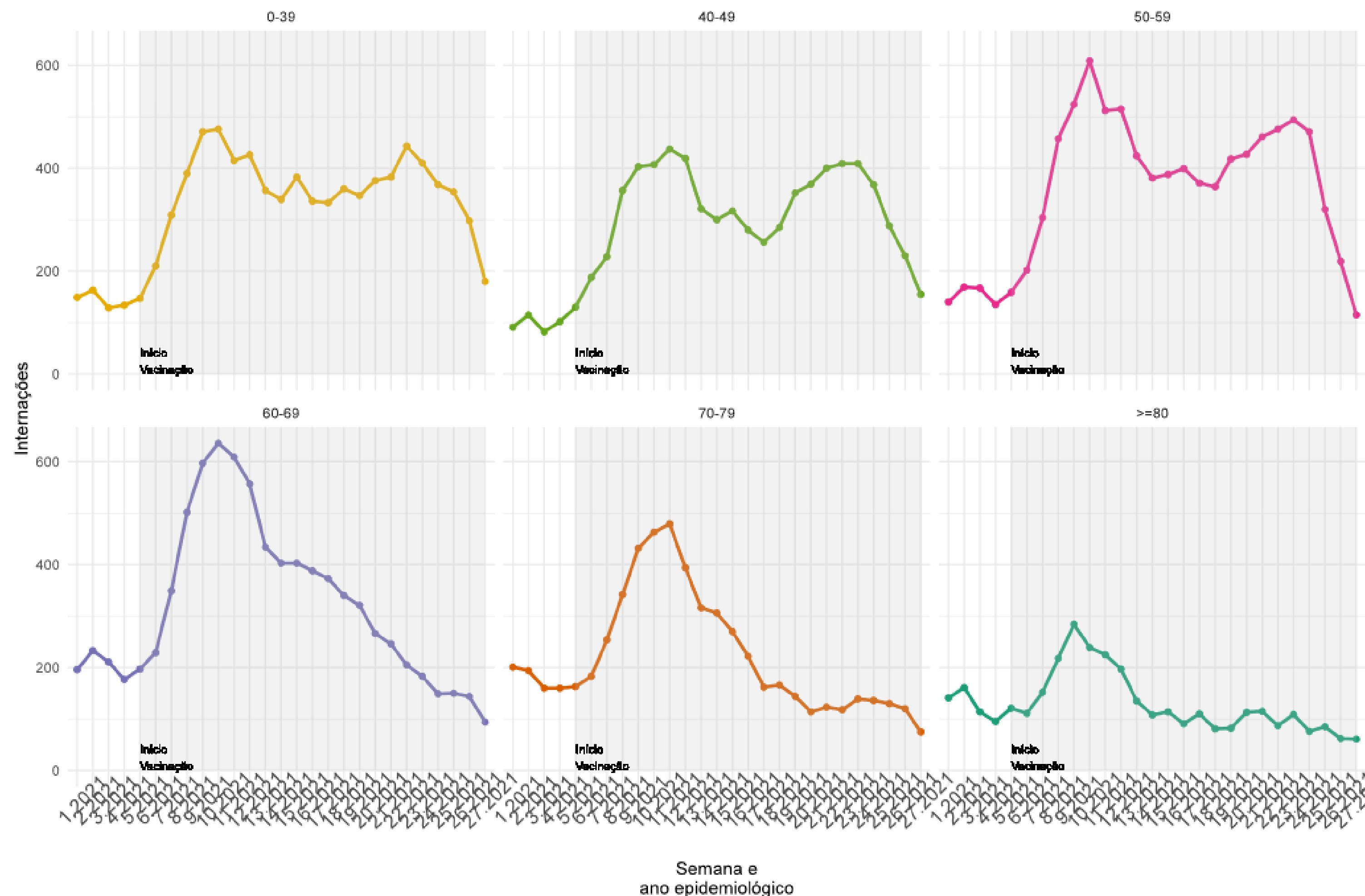
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	0-39		40-49		50-59		60-69		70-79		≥80		TOTAL
	FREQ.	%	FREQ.	%	FREQ.	%	FREQ.	%	FREQ.	%	FREQ.	%	
1	29	11	19	7	36	14	67	25	75	28	39	15	265
2	32	12	26	10	46	17	88	33	71	27	43	16	306
3	30	11	22	8	43	16	68	26	58	22	31	12	252
4	31	12	25	9	37	14	61	23	51	19	18	7	223
5	42	16	41	15	47	18	60	23	60	23	35	13	285
6	58	22	61	23	68	26	85	32	70	26	24	9	366
7	93	35	84	32	106	40	127	48	98	37	33	12	541
8	98	37	105	40	140	53	161	61	111	42	40	15	655
9	102	38	118	45	154	58	179	68	102	38	41	15	696
10	103	39	86	32	157	59	171	65	121	46	22	8	660
11	92	35	124	47	131	49	179	68	109	41	26	10	661
12	89	34	112	42	143	54	152	57	86	32	11	4	593
13	73	28	80	30	139	52	138	52	101	38	19	7	550
14	72	27	99	37	116	44	144	54	97	37	16	6	544
15	77	29	83	31	125	47	144	54	79	30	17	6	525
16	71	27	84	32	144	54	114	43	70	26	17	6	500
17	60	23	79	30	125	47	117	44	53	20	25	9	459
18	81	31	89	34	109	41	126	48	56	21	16	6	477
19	78	29	106	40	140	53	115	43	37	14	21	8	497
20	81	31	105	40	147	55	93	35	35	13	23	9	484
21	82	31	124	47	154	58	87	33	35	13	15	6	497
22	95	36	117	44	140	53	67	25	38	14	15	6	472
23	94	35	103	39	142	54	55	21	45	17	17	6	456
24	84	32	109	41	130	49	43	16	36	14	17	6	419
25	76	29	76	29	110	42	55	21	38	14	10	4	365
26	88	33	52	20	73	28	35	13	29	11	6	2	283
27	38	14	26	10	40	15	23	9	21	8	6	2	154

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES DE SRAG POR FAIXA ETÁRIA

19. NÚMERO ABSOLUTO DAS INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2021.



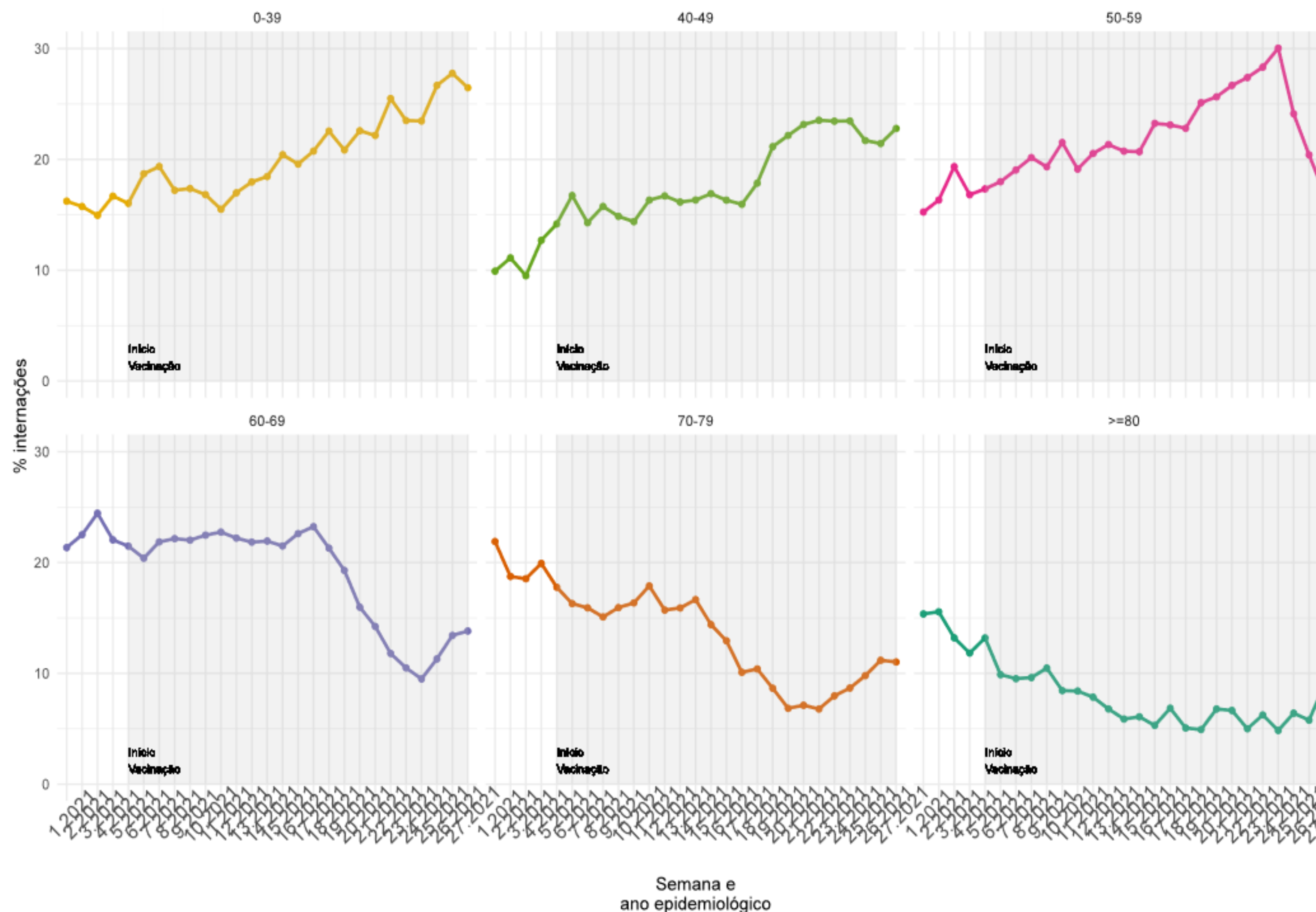
- Na faixa de idade entre 40 e 59 anos observa-se crescimento nas internações partir da SE 16.
- As internações em idosos acima de 60 anos se mantém em queda e acima de 80 anos mostra estabilização nas internações por Covid-19.
- A partir da SE 24 os dados devem ser analisados com parcimônia, visto que as notificações do Sivep-Gripe serão atualizadas nas próximas semanas com o encerramento das fichas.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES DE SRAG POR FAIXA ETÁRIA

20. PROPORÇÃO DAS INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2021.



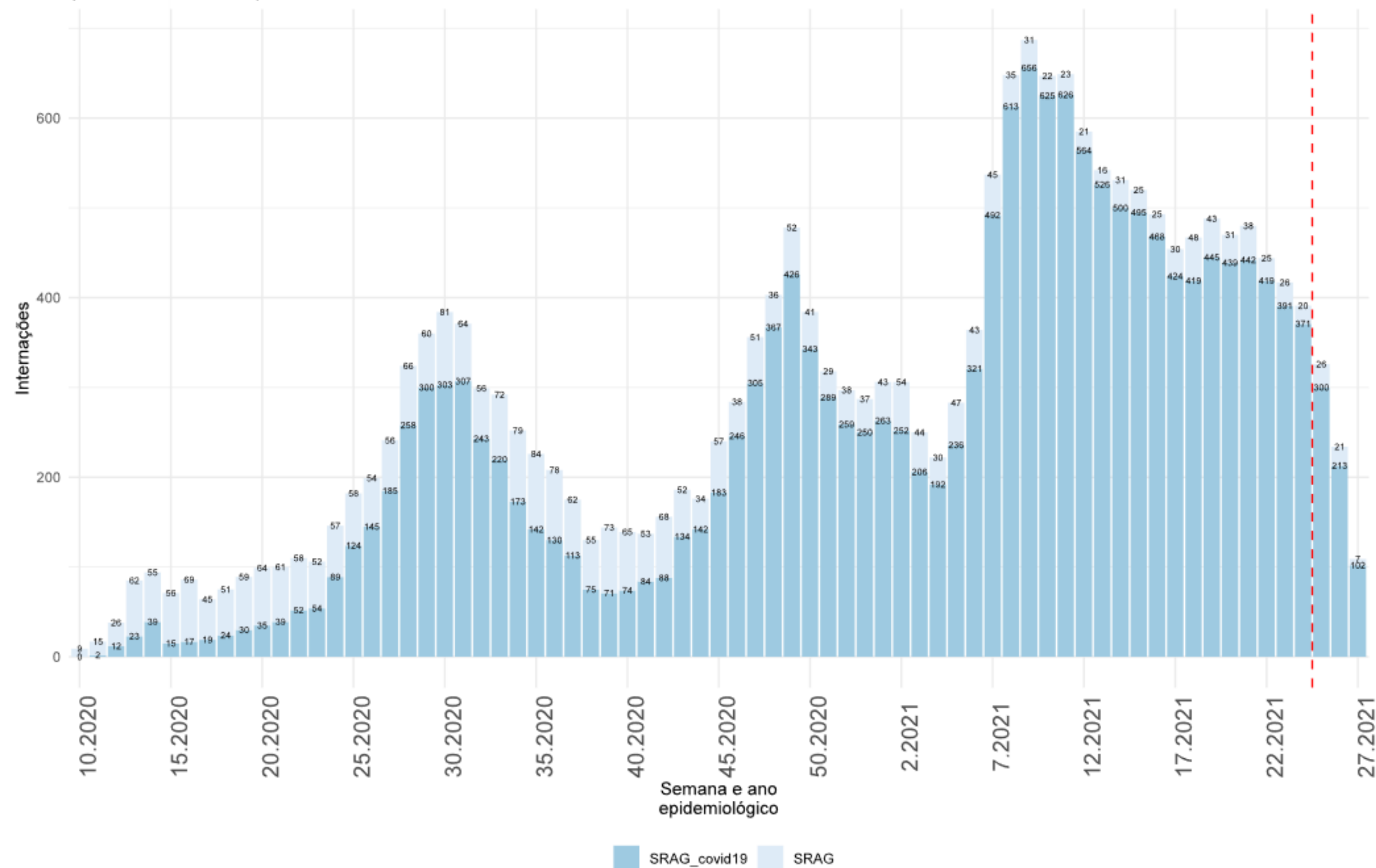
- A análise da figura 20 mostra a distribuição das internações por faixa etária proporcional a todas as internações.
- A partir da SE 9 ocorreu uma redução da proporção de pessoas com mais de 70 anos dentre os hospitalizados por Covid-19.
- A partir da SE 17 ocorreu uma redução na proporção de internados com idades entre 60 e 69 anos dentre os hospitalizados por Covid-19.
- As internações das pessoas com idades entre 0 e 59 anos apresentaram crescimento proporcional de internados desde a SE 9 e tem permanecido com um crescimento consistente.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES EM UTI

21. DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES EM UTI, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2021.



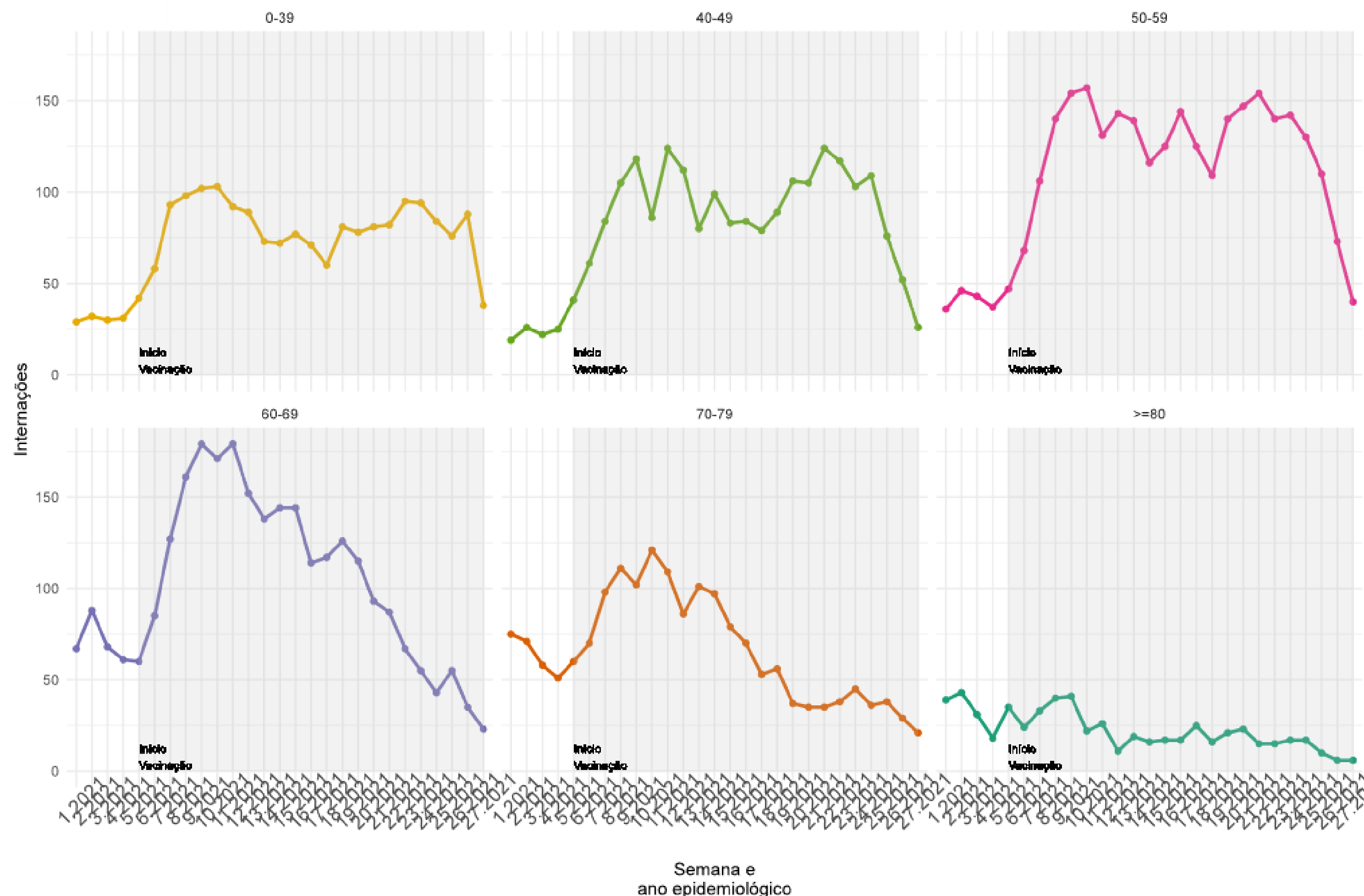
- **21.163** casos de SRAG internaram em UTI e 17.437 eram confirmados para COVID-19.
- A partir da SE 14 as internações em UTI tem se mantido estáveis com aproximadamente 430 internações em UTI por SRAG por semana.
- A partir da SE 24 os dados devem ser analisados com parcimônia, visto que as notificações do Sivep-Gripe serão atualizadas nas próximas semanas com o encerramento das fichas.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES EM UTI

22. NÚMERO ABSOLUTO DAS INTERNAÇÕES EM UTI POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2021.



- Observa-se uma queda nas internações em UTI nas faixas etárias de 60 a 79 anos a partir da SE 16 e estabilização nas idades acima de 80 anos.
- A partir da SE 24 os dados devem ser analisados com parcimônia, visto que as notificações do Sivep-Gripe serão atualizadas nas próximas semanas com o encerramento das fichas.

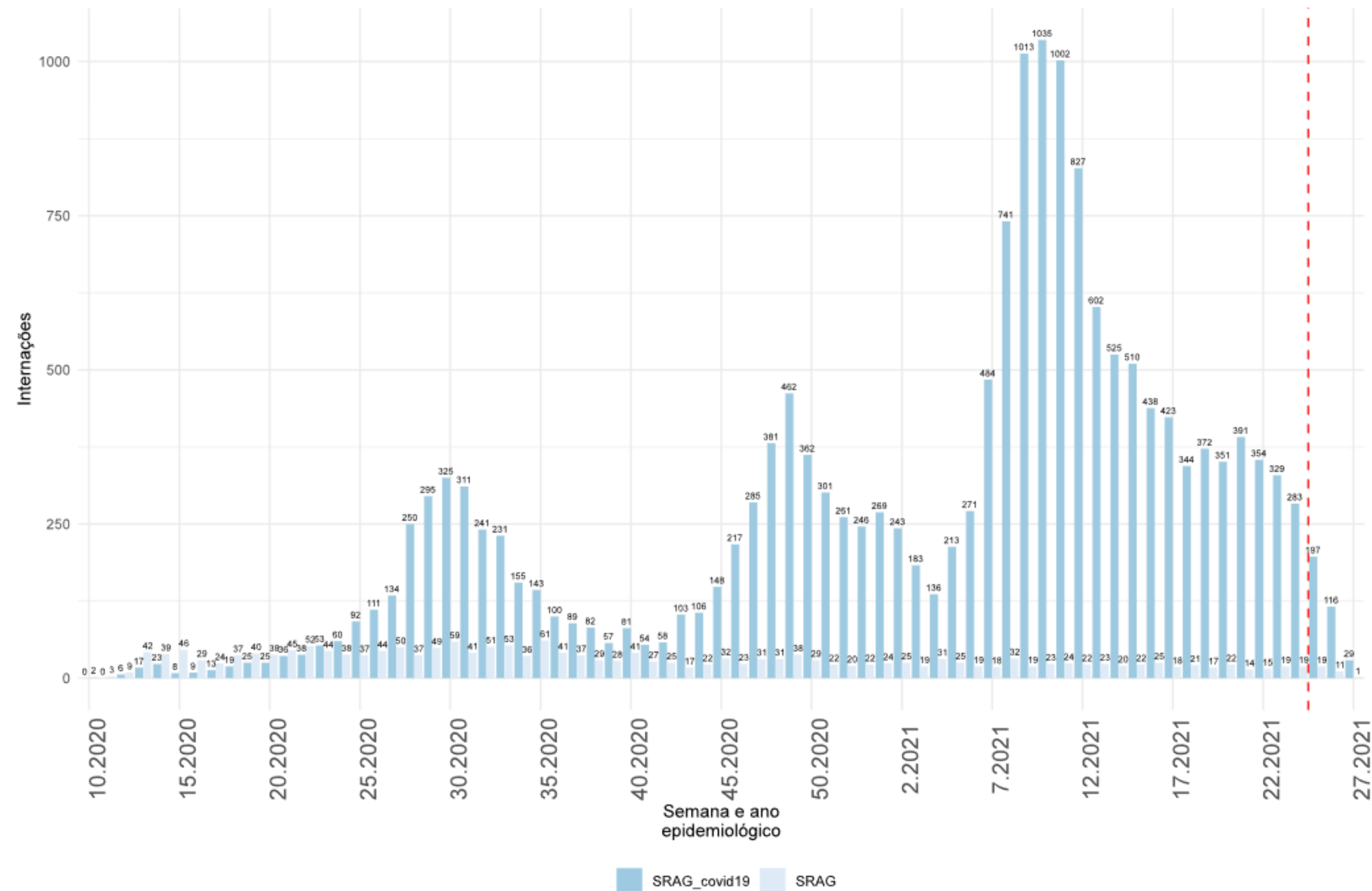
Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021

Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS POR SRAG

23. NÚMERO ABSOLUTO DOS ÓBITOS POR SRAG COVID-19 E SRAG NÃO ESPECIFICADA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SANTA CATARINA, 2021.

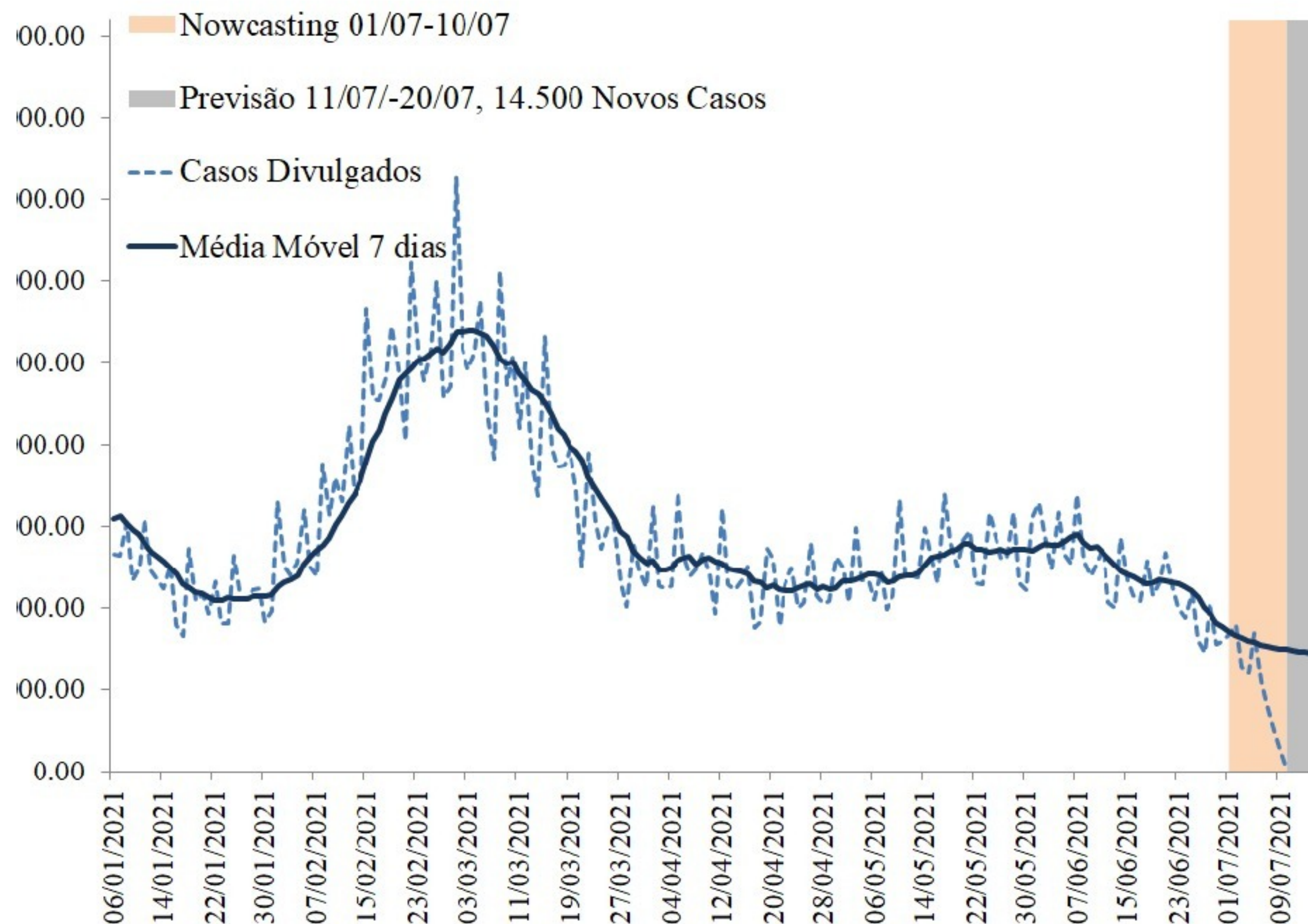


Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

PREVISÃO DE CASOS

24. PREVISÃO DE CASOS PARA OS PRÓXIMOS DIAS EM SANTA CATARINA, 2021.



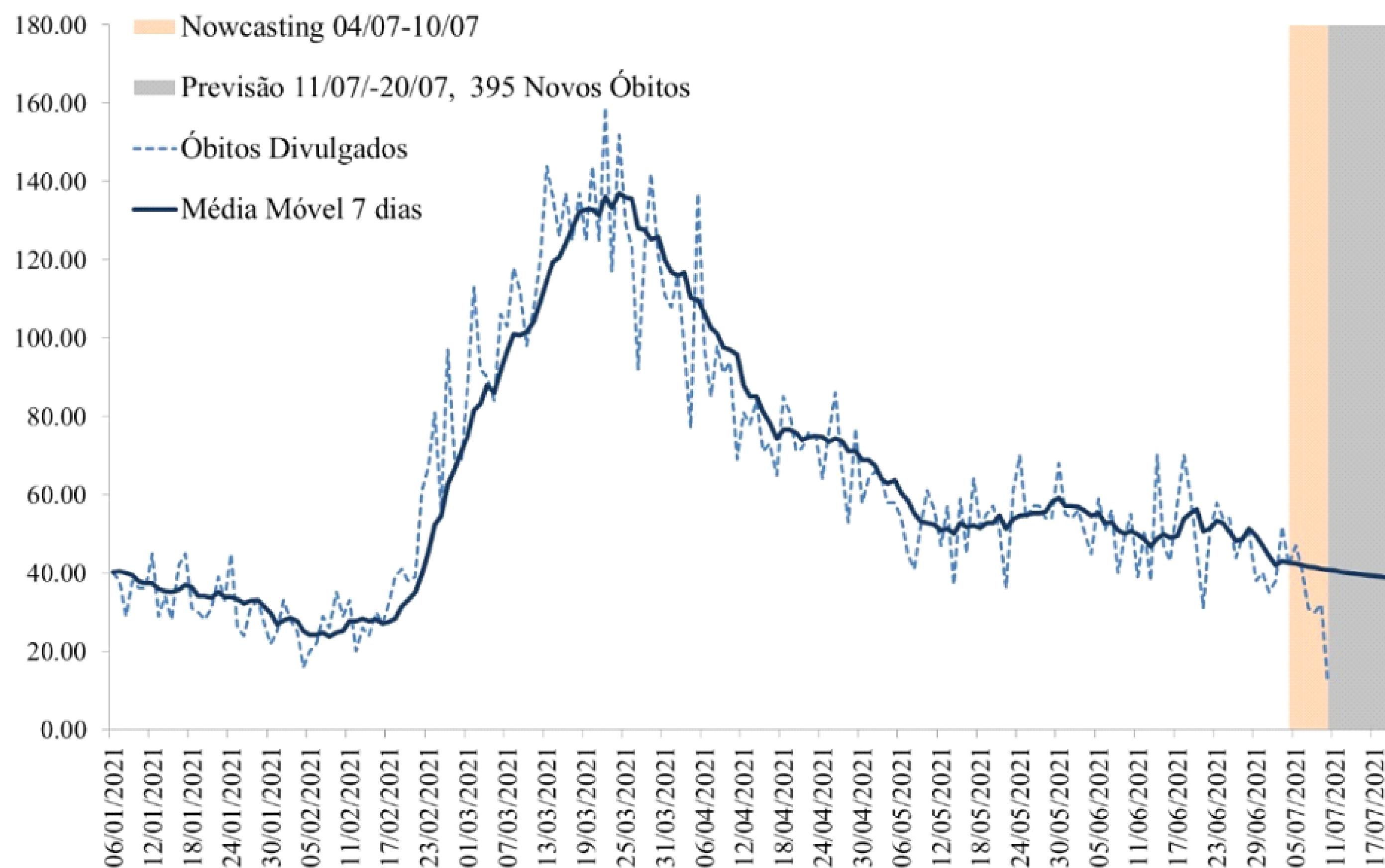
- A análise de previsão de casos é apresentada na figura 24. Considera-se os casos novos notificados ao longo da série temporal (linha pontilhada), e para corrigir os atrasos dos dados é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 01/07/2021 à 10/07/2021 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting é calculada a previsão de casos novos no Estado de Santa Catarina para um período de 10 dias, equivalente a 11/07/2021 à 20/07/2021 (área cinza).
- O modelo de previsão indica uma tendência de queda na média móvel para os próximos dias.
- Estima-se que o Estado registre 14 mil casos novos entre 11/07 e 20/07, em média 1.400 casos por dia.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

PREVISÃO DE ÓBITOS

25. PREVISÃO DE ÓBITOS PARA OS PRÓXIMOS DIAS EM SANTA CATARINA, 2021.



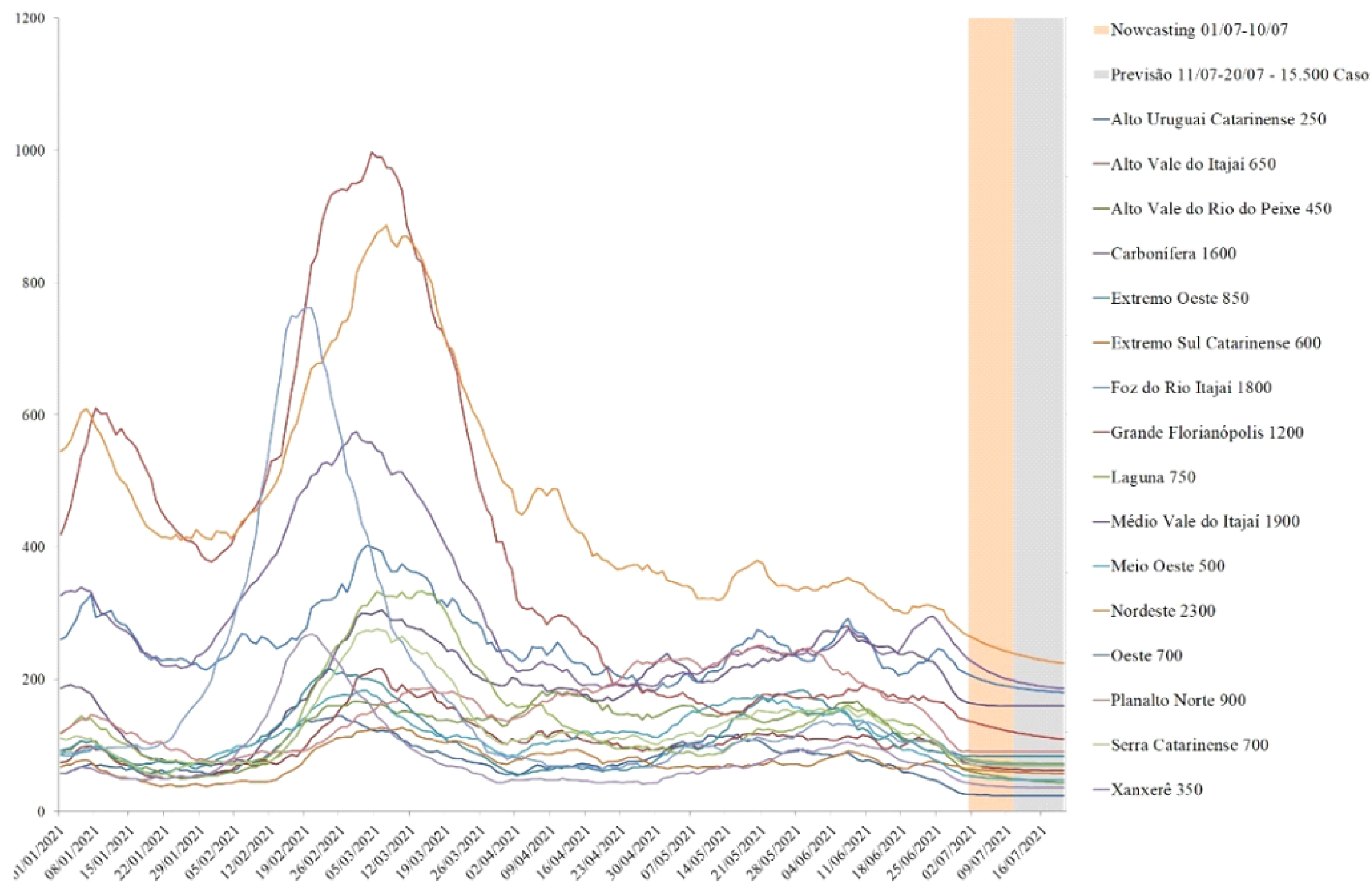
- A análise de previsão apresentada na figura 25, considera os óbitos notificados ao longo da série temporal (linha pontilhada), e para corrigir os atrasos dos dados é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 7 dias da série, período de 04/07/2021 à 10/07/2021 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting é calculada a previsão de óbitos no Estado de Santa Catarina para um período de 7 dias, equivalente a 11/07/2021 à 20/07/2021 (área cinza).
- O modelo de previsão indica uma tendência de queda na média móvel dos óbitos para os próximos dias.
- Estima-se que o Estado registre 395 novos óbitos entre 11/07 e 20/07, em média 39 óbitos por dia.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE

26. PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE PARA OS PRÓXIMOS DIAS EM SANTA CATARINA, 2021.



- O modelo de previsão por região de saúde indica que o maior número de casos para os próximos dias são nas regiões: Nordeste (2.300 casos), Médio Vale do Itajaí (1.900 casos) e Foz do Rio Itajaí (1.800) casos.

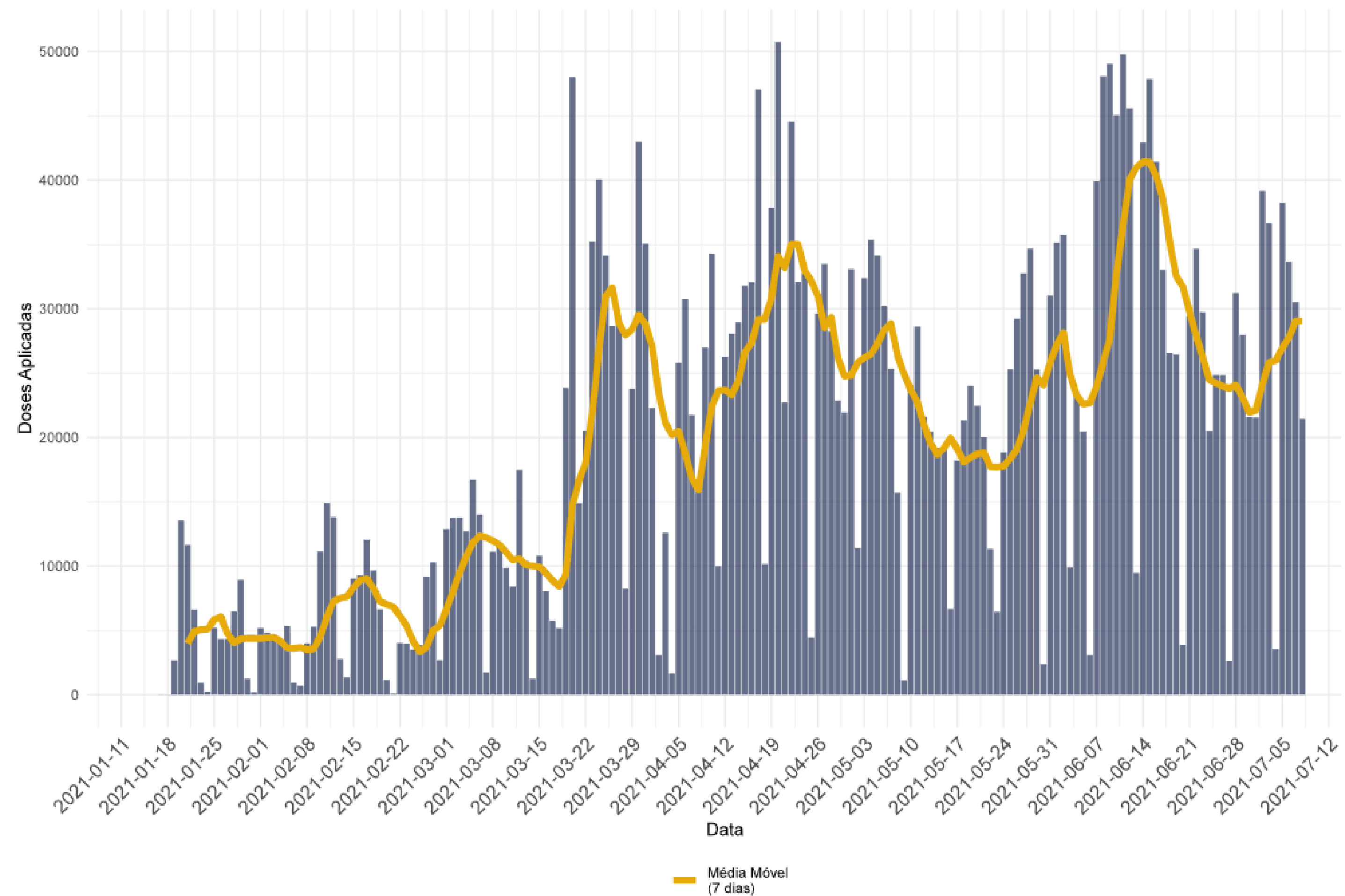
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021

Dados sujeitos a alterações

VACINAÇÃO

27. NÚMERO DE REGISTROS DIÁRIOS DE VACINAÇÃO E MÉDIA MÓVEL, SANTA CATARINA, 2021.

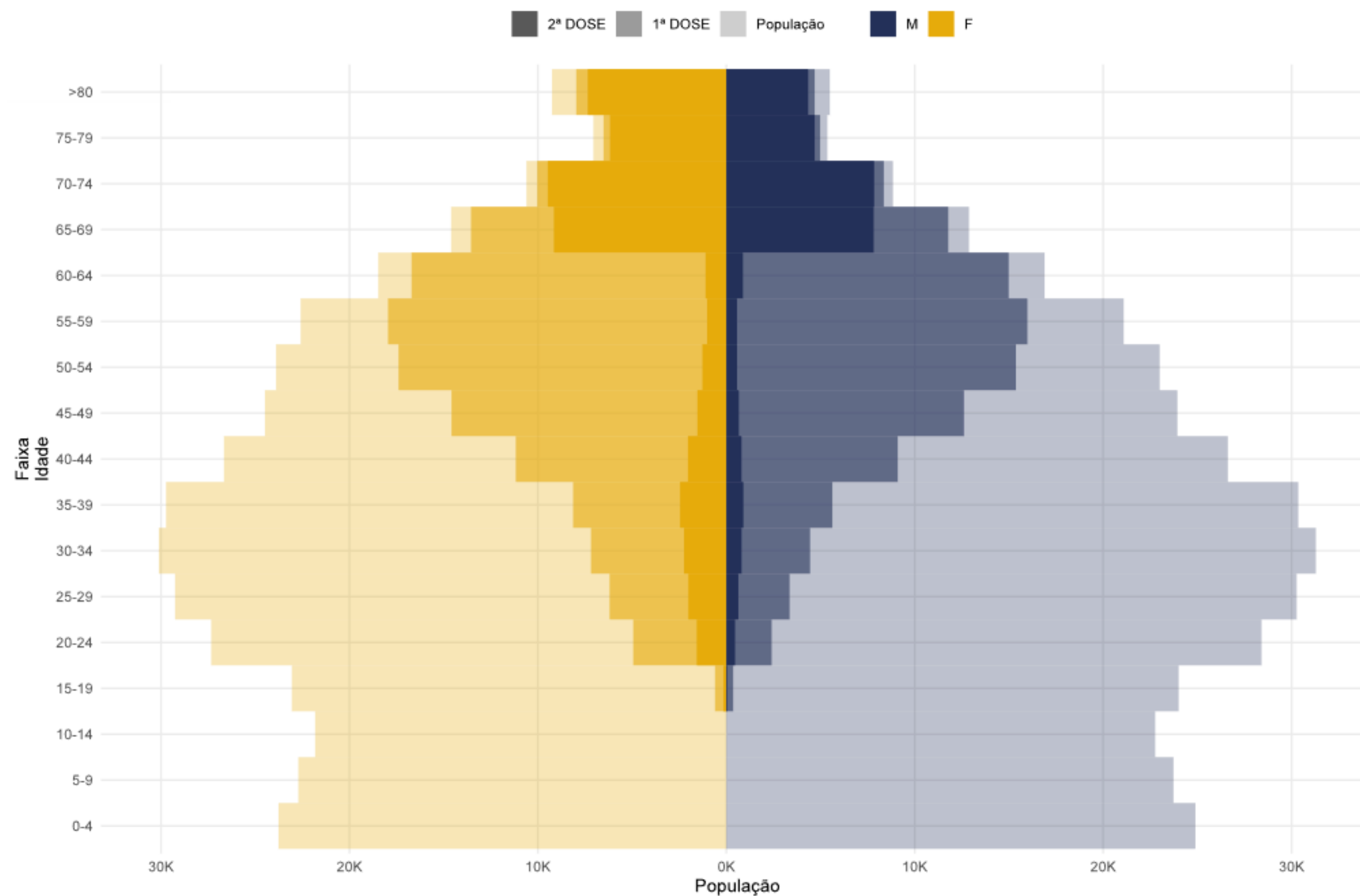


Fonte: SI-PNI

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

VACINAÇÃO

28. DOSES DE VACINAÇÃO SEGUNDO O SEXO E A FAIXA ETÁRIA, SANTA CATARINA, 2021.



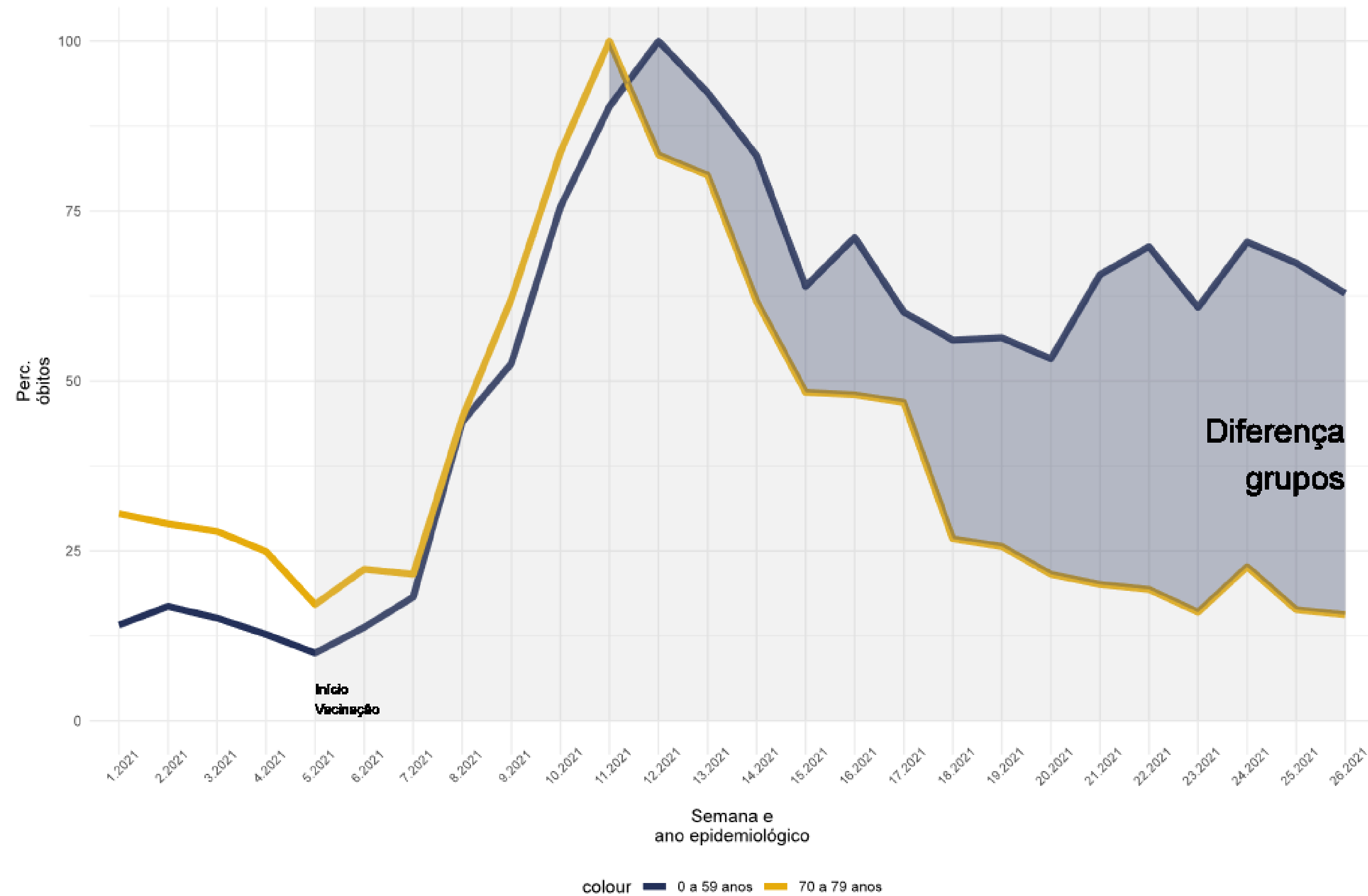
- A figura 28 mostra a distribuição de doses segundo o sexo e a faixa etária. A área mais clara do gráfico representa a população alvo a ser atingida pela vacinação. A cor intermediária o total de pessoas que já tomaram a primeira dose e a região mais escura o total de pessoas que já tomaram as duas doses.
- A imunização na faixa etária acima de 70 anos tem apresentado uma alta cobertura vacinal (primeira e segunda dose aplicadas).
- Pelo menos metade das pessoas entre 65 e 69 anos já tomaram a segunda dose da vacina.

Fonte: SI-PNI

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

PREVISÃO DE ÓBITOS

29. PROPORÇÃO DE ÓBITOS EM RELAÇÃO AO PICO, POR FAIXA ETÁRIA, SANTA CATARINA, 2021.



Fonte: SI-PNI

Notas: Dados atualizados em 10/07/2021 - Dados sujeitos a alterações

NOTAS METODOLÓGICAS

- Os dados analisados são oriundos do Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL), Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), e-SUS Notifica e Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI) e Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).
- SE (Semana Epidemiológica) é calculada pela data de início de sintomas.
- Dados exportados em 10/07/2021.
- A metodologia usada nos modelos de previsão de casos e óbitos se baseia no modelo ARIMA para média móvel de 7 dias.
- Os dados divulgados neste Boletim estão sujeitos a alterações e podem apresentar divergências em relação àqueles apresentados em edições anteriores, pois as informações são revisadas e atualizadas constantemente.

